

Aspire

คู่มือผู้ใช้

© 2012 สงวนลิขสิทธิ์

คู่มือผู้ใช้ Aspire

เวอร์ชันนี้: 07/2012

หมายเลขรุ่น: _____

ซีรียลนัมเบอร์: _____

วันที่ซื้อ: _____

สถานที่ซื้อ: _____

ข้อมูลสำหรับความปลอดภัยและความสะดวกสบาย ในการใช้งานของคุณ

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำอย่างรอบคอบ เก็บเอกสารนี้เพื่อเป็นการอ้างอิงในอนาคต ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำที่เขียนไว้บนผลิตภัณฑ์

ปิดการใช้งานผลิตภัณฑ์ก่อนทำความสะอาด

ถอดสายไฟออกจากปลั๊กไฟก่อนทำความสะอาด ห้ามใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นของเหลวหรือละอองสเปรย์ ไซ้ผาหยาบสำหรับการเช็ดทำความสะอาด

คำเตือน สำหรับปลั๊กไฟเมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

ทำตามแนวทางต่อไปนี้เมื่อเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับพาวเวอร์ซัพพลาย:

ติดตั้งพาวเวอร์ซัพพลายก่อนเสียบสายไฟเข้ากับปลั๊กไฟ AC

ถอดปลั๊กสายไฟก่อนถอดพาวเวอร์ซัพพลายออกจากคอมพิวเตอร์

หากระบบมีแหล่งจ่ายพลังงานอื่น ให้ถอดแหล่งจ่ายพลังงานนั้นออกจากระบบโดยการถอดปลั๊กสายไฟทั้งหมดออกจากพาวเวอร์ซัพพลาย

คำเตือน สำหรับการเข้าถึง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟที่คุณเสียบสายไฟนั้นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและติดตั้งอยู่ใกล้กับการทำงานของอุปกรณ์ใหม่มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ เมื่อคุณต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ตรวจสอบว่าได้ถอดสายไฟออกจากปลั๊กไฟแล้ว

คำเตือน สำหรับการติดตั้งตัวอย่างที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง (สำหรับบางรุ่น)

คอมพิวเตอร์ของคุณจัดส่งมาพร้อมกับสล็อตการ์ดที่มีการ์ดตัวอย่างพลาสติกติดตั้งอยู่ การ์ดตัวอย่างนี้จะปกป้องสล็อตที่ไม่ได้ใช้งานจากฝุ่น, วัตถุโลหะหรือชิ้นส่วนอื่นๆ เก็บตัวอย่างนี้ไว้ใช้เมื่อไม่มีการอยู่ในสล็อต

คำเตือน สำหรับการรับฟัง

เพื่อป้องกันการรับฟังของคุณ ทำตามคำแนะนำดังนี้

- เพิ่มระดับเสียงอย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณได้ยินเสียงชัดเจนและรู้สึกว่ารับฟังได้อย่างสบาย
- ห้ามเพิ่มระดับเสียงหลังจากที่หูของคุณได้ปรับระดับการรับฟังแล้ว
- ห้ามฟังเพลงที่ระดับเสียงสูงเป็นเวลานาน
- ห้ามเพิ่มระดับเสียงเพื่อป้องกันเสียงดังจากสภาพแวดล้อม
- ลดระดับเสียงลงเมื่อคุณไม่สามารถได้ยินเสียงพูดคุยของผู้คนรอบข้าง

คำเตือน

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้กับน้ำ
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนรถลาก, แท่นยืน, หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง หากผลิตภัณฑ์ตกพื้น อาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงได้
- สลัดและช่องต่างๆ มีเพื่อการระบายอากาศเพื่อให้แน่ใจในการทำงานที่เชื่อถือได้ของผลิตภัณฑ์และเพื่อป้องกันการเกิดความร้อนเกินกำหนด ห้ามปิดหรือกีดขวางช่องต่างๆ เหล่านี้ ห้ามปิดช่องต่างๆ เหล่านี้โดยการวางบนเตียงนอน, โซฟา, พรม, หรือพื้นผิวอื่นที่คล้ายกัน ห้ามวางผลิตภัณฑ์เหนือเครื่องทำความร้อนหรือภายในวัสดุที่ติดได้ในตัว เว้นไว้แต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ เข้าในผลิตภัณฑ์นี้ทางช่องสลัดเนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดหรือชิ้นส่วนที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายซึ่งสามารถส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามทำของเหลวทุกประเภทตกลงบนหรือลงในผลิตภัณฑ์โดยเด็ดขาด
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของส่วนประกอบภายในและเพื่อป้องกันการรั่วของแบตเตอรี่ ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ชื้น
- ห้ามใช้ในขณะที่เปียก, ออกกำลังกาย, หรือในสภาพแวดล้อมที่ชื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดฝันได้ หรือเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จำหน่าย, HDD, ไดรฟ์พอดดิล และความเสี่ยงต่อการระเบิดของแบตเตอรี่ลิเทียม
- พื้นผิวด้านล่าง, พื้นที่อยู่รอบช่องระบายอากาศ และแอดปเตอร์ AC มีความร้อนเพื่อหลีกเลี่ยงอาการบาดเจ็บ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังหรือร่างกายของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณและส่วนประกอบต่างๆ อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็กเก็บอุปกรณ์และชิ้นส่วนเหล่านี้ให้ห่างจากเด็ก

การใช้กำลังไฟฟ้า

- ผลิตภัณฑ์นี้ควรทำงานตามประเภทของกำลังไฟฟ้าที่ระบุไว้บนฉลาก หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับกำลังไฟฟ้า ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อหรือสำนักงานไฟฟ้าท้องถิ่น
- ห้ามวางสิ่งใดบนสายไฟ ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ที่มีผู้คนเดินผ่านไปมาข้ามสายไฟ
- หากใช้สายไฟส่วนขยายร่วมกับผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบอัตรากระแสรวมของอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันทั้งหมดเพื่อไม่ให้ใช้ไฟเกินจากอัตรากระแสสูงสุด ตรวจสอบว่าอัตรากระแสรวมสูงสุดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เสียบเข้ากับปลั๊กไฟไม่เกินกว่าอัตราฟิวส์
- ห้ามใช้รางปลั๊กไฟเกินกำหนดโดยการเสียบปลั๊กร่วมกับอุปกรณ์หลายตัวมากเกินไป การใช้ไฟสำหรับระบบทั้งหมดต้องไม่เกิน 80% ของอัตราบรรจุย่อย หากมีการต่อรางปลั๊กไฟควรใช้ไฟไม่เกิน 80% ของอัตราอินพุตของรางปลั๊กไฟ
- แอดปเตอร์ AC ของผลิตภัณฑ์นี้คือปลั๊กสายดินแบบสามหัวต่อ และสามารถต่อเข้ากับตัวรับแบบต่อสายดินเท่านั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวรับต่ออยู่กับสายดินก่อนเสียบปลั๊กแอดปเตอร์ AC ห้ามเสียบปลั๊กเข้ากับตัวรับที่ไม่ได้ต่อสายดิน ติดต่อช่วงไฟสำหรับรายละเอียด



คำเตือน! เราเสียบบลมที่ต่อสายดินคือคุณลักษณะด้านความปลอดภัย การใช้ปลั๊กไฟที่ต่อเข้ากับสายดินอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตและ/หรือการบาดเจ็บได้



หมายเหตุ: ขาเสียบปลั๊กที่ต่อสายดินยังช่วยการป้องกันได้อย่างดีจากความเสี่ยงรบกวนที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งอาจเป็นการรบกวนประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้

- ระบบนี้สามารถใช้กำลังไฟฟ้าได้หลากหลายตั้งแต่ 100 ถึง 120 หรือ 220 ถึง 240 V AC สายไฟที่มาพร้อมกับตัวเครื่องเป็นไปตามข้อกำหนดการใช้งานในประเทศ/ภูมิภาคที่ซื้อเครื่อง สายไฟสำหรับการใช้งานในประเทศ/ภูมิภาคอื่นต้องเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับประเทศ/ภูมิภาคนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับสายไฟ ติดต่อตัวแทนขายที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ให้บริการ

การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์

ห้ามพยายามซ่อมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวคุณเอง เนื่องจากการเปิดหรือถอดฝาปิดอาจเกิดอันตรายจากจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าหรือมีความเสี่ยงอื่นๆ เกิดขึ้นกับตัวคุณได้ ให้การซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญ

ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวรับและติดต่อเจ้าหน้าที่แผนกให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญเมื่อ:

- สายไฟหรือเคเบิลสายได้รับความเสียหาย ขาดหรือเปื่อยยุ่ย
- ขอบเหลวทกลงในผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์ตกลงน้ำหรือโดนฝน
- ผลิตภัณฑ์ตกลงพื้นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลงด้านประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ซึ่งบ่งชี้ว่าต้องการการซ่อมบำรุง
- ผลิตภัณฑ์ทำงานไม่ปกติหลังจากทำตามคำแนะนำในการใช้งาน



หมายเหตุ: ปรับแต่งการควบคุมเท่าที่มีรวมอยู่ในคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เนื่องจากการปรับแต่งการควบคุมที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายและต้องการการดูแลจากช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อกู้คืนผลิตภัณฑ์ให้กลับสู่สภาวะการทำงานปกติ

แนวทางสำหรับการใช้เบตเตอร์อย่างปลอดภัย

โน้ตบุ๊กนี้ใช้เบตเตอร์ลิเทียมไอออนห้ามใช้โน้ตบุ๊กในสภาพแวดล้อมที่ชื้น, เปียก, หรือที่มีการกัดกร่อน หามวาง, จัดเก็บ, หรือทิ้งผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้กับแหล่งความร้อน, ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิสูง, ถูกแสงแดดโดยตรง, ในเตาอบไมโครเวฟ, หรือตู้เก็บของที่มีแรงดัน และห้ามวางไว้ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิสูงเกินกว่า 60°C (140°F) การไม่ทำตามแนวทางนี้อาจทำให้เบตเตอร์เกิดการรั่ว, ร้อน, ระเบิด, หรือลุกไหม้ และทำให้คุณได้รับบาดเจ็บและ/หรืออันตรายได้ ห้ามจัดแะ, เปิด, หรือถอดส่วนประกอบของเบตเตอร์ หากเบตเตอร์เกิดการรั่วไหลและคุณสัมผัสถูกส่วนที่เป็นของเหลว ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด และขอรับคำแนะนำทางการแพทย์โดยทันที เพื่อความปลอดภัยและเป็นการยืดอายุการใช้งานเบตเตอร์ไม่ควรชาร์จเบตเตอร์ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0°C (32°F) หรือสูงกว่า 40°C (104°F)

แบตเตอรี่ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเต็มเปี่ยมคือแบตเตอรี่ที่เคยผ่านวงจรการชาร์จและคายประจุไฟฟ้ามาแล้วสองถึงสามครั้ง แบตเตอรี่สามารถชาร์จและคายประจุไฟฟ้าได้หลายร้อยครั้ง แต่จะเสื่อมสภาพไปตามการใช้งาน เมื่อเวลาในการทำงานสั้นกว่าปกติ ให้ซื้อแบตเตอรี่ใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น และรีชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ได้รับการรับรองสำหรับอุปกรณ์นี้เท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานเท่านั้น ห้ามใช้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ได้รับการเสียหายโดยเด็ดขาด ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรอาจเกิดขึ้นได้เมื่อวัตถุโลหะเช่นเหรียญ, คลิปหรือปากกาสัมผัสถูกหัวต่อขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ (ส่งผลเช่นเดียวกับการใช้แถบโลหะสัมผัสกับแบตเตอรี่) ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้โดย ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ใส่ลงในกระเป๋าหรือกระเป๋าทิ้ง การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุที่มาสัมผัสเสียหาย

ความจุและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะลดลงเมื่อทั้งแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ซึ่งมีความร้อนหรือเย็น เช่น ในรถที่ปิดสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว เก็บรักษาแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อยู่เสมอ อุปกรณ์ซึ่งใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นอาจไม่สามารถใช้งานได้ระยะหนึ่ง แม้แบตเตอรี่นั้นจะถูกชาร์จจนเต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่มีข้อจำกัดสำหรับอุณหภูมิ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่เข้าในกองไฟเนื่องจากแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ แบตเตอรี่อาจเกิดการระเบิดได้ หากได้รับความเสียหาย ให้กำจัดแบตเตอรี่ตามกฎหมายข้อบังคับในท้องถิ่น โปรดรีไซเคิลหากสามารถทำได้ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ร่วมกับขยะในบ้าน

อุปกรณ์ไร้สายอาจไวต่อการได้รับการรบกวนจากแบตเตอรี่ได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

โน้ตบุ๊กนี้ใช้แบตเตอรี่ลิเทียม เปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของคุณ การใช้แบตเตอรี่อื่นอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือระเบิด



คำเตือน! แบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้หากถูกจัดการอย่างไม่ถูกต้อง ห้ามถอดหรือทิ้งลงในกองไฟ เก็บให้ห่างจากเด็ก ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับเมื่อต้องทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้งานแล้ว

คำเตือน สำหรับอุปกรณ์ไดร์ฟออปติคอล (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ข้อควรระวัง: อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยระบบเลเซอร์และได้รับการจัดอันดับอยู่ใน "CLASS 1 LASER PRODUCT" ในกรณีที่เกิดปัญหาสำหรับอุปกรณ์นี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้คุณที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิดที่มาจากลำแสงเลเซอร์ ห้ามพยายามเปิดฝาด้านโดยเด็ดขาด

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

ความปลอดภัยสำหรับสายโทรศัพท์

- ถอดสายโทรศัพท์ทั้งหมดออกจากอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้และ/หรือก่อนใช้บริการ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกไฟช็อตจากฟ้าผ่า ห้ามเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์นี้ ในช่วงที่เกิดฟ้าผ่าหรือพายุ



คำเตือน! เพื่อความปลอดภัย ห้ามใช้ชิ้นส่วนที่ไม่สอดคล้องเมื่อเพิ่มหรือเปลี่ยนส่วนประกอบ ติดต่อด้านตัวแทนขายของคุณสำหรับตัวเลือกในการซื้อ

สภาพแวดล้อมในการทำงาน



คำเตือน! เพื่อความปลอดภัย ให้ปิดอุปกรณ์ไร้สายหรือเครื่องรับส่งสัญญาณวิทยุเมื่อใช้แล็ปท็อปของคุณในสภาวะต่อไปนี้ อุปกรณ์เหล่านี้อาจรวมถึง แต่ไม่จำกัดถึง: LAN ไร้สาย (WLAN), Bluetooth และ/หรือ 3G

ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับพิเศษที่บังคับใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ในทุกพื้นที่ และต้องปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่อถูกห้ามไม่ให้ใช้งานหรือเมื่อทำให้เกิดการรบกวนหรือเป็นอันตราย ใช้อุปกรณ์นี้ในลักษณะการใช้งานตามปกติเท่านั้น อุปกรณ์นี้เป็นไปตามแนวทางการใช้คลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานตามปกติ และตัวผลิตภัณฑ์และเสาอากาศต้องอยู่ห่างจากตัวคุณอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) ไม่ควรมีส่วนประกอบที่เป็นโลหะและควรวางอุปกรณ์นี้ในตำแหน่งที่อยู่เหนือร่างกายของคุณ เพื่อถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลหรือข้อความได้เร็วสมบูรณ์ อุปกรณ์นี้ต้องการการเชื่อมต่อคุณภาพดีไปยังเครือข่าย ในบางกรณีการถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลหรือข้อความอาจช้ากว่าจะทำการเชื่อมต่อ ตรวจสอบว่าได้ทำตามคำแนะนำสำหรับระยะทางข้างต้นจนกว่าการถ่ายโอนจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์เป็นแม่เหล็ก วัสดุโลหะอาจถูกดูดติดกับอุปกรณ์นี้ และผู้ที่ใช้เครื่องช่วยฟังห้ามถืออุปกรณ์นี้ใกล้กับหูที่ใช้เครื่องช่วยฟัง ห้ามวางเครื่องคิดเลขหรือมีเดียจัดเก็บข้อมูลที่เป็นแม่เหล็กไว้ใกล้กับอุปกรณ์ เนื่องจากข้อมูลที่จัดเก็บอาจถูกลบทิ้งได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งรวมถึงโทรศัพท์ไร้สายอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ทำให้ทำงานได้อย่างไม่สมบูรณ์ พบแพทย์หรือติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์เหล่านี้มีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุหรือไม่ หรือในกรณีที่พบปัญหา ปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่ในสถานพยาบาลหรือเมื่อมีการติดประกาศกฎข้อบังคับห้ามใช้ ในบริเวณนั้น โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้งานอุปกรณ์ที่ไวต่อการส่งคลื่นความถี่วิทยุภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นหัวใจแนะนำให้ระยะห่างขั้นต่ำ 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) ระหว่างอุปกรณ์ไร้สายและเครื่องกระตุ้นหัวใจเพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ขอแนะนำให้อดคล้องกับการวิจัยและคำแนะนำจาก Wireless Technology Research ผู้ที่ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจควรปฏิบัติตามดังนี้:

- ให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นหัวใจมากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ห้ามนำอุปกรณ์ไปใกล้กับเครื่องกระตุ้นหัวใจหากเปิดสวิตช์อยู่หากคุณสงสัยว่าเกิดการรบกวน ให้ปิดสวิตช์อุปกรณ์และย้ายตำแหน่ง

เครื่องช่วยฟัง อุปกรณ์ไร้สายดิจิทัลบางประเภทอาจรบกวนการทำงานของเครื่องช่วยฟังได้ หากเกิดการรบกวน ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุอาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ได้รับการติดตั้งหรือหุ้มห่อไม่เหมาะสม เช่น ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ ระบบป้องกันการลื่นอิเล็กทรอนิกส์ (ป้องกันการล้อคล้อ), ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของยานพาหนะหรืออุปกรณ์ที่ใช้ การซ่อมบำรุงหรือติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับยานพาหนะต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเท่านั้น การติดตั้งหรือการซ่อมบำรุงที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้การรับประกันสำหรับอุปกรณ์นั้นเป็นโมฆะได้ ตรวจสอบอุปกรณ์โรยสายภายในยานพาหนะของคุณอยู่เสมอว่าถูกติดตั้งและทำงานได้อย่างถูกต้อง ห้ามเก็บหรือนำของเหลว, แกส, หรือวัสดุที่อาจติดไฟไว้ในที่เดียวกันกับอุปกรณ์, อะไหล่, และส่วนประกอบต่างๆ สำหรับยานพาหนะที่ติดตั้งถุงลมนิรภัย โปรดระลึกว่าถุงลมนิรภัยนั้นพองตัวออกด้วยแรงดันสูง ห้ามวางวัตถุ ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์โรยสายทั้งแบบพกพาและติดตั้งไว้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัยหรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออก หากอุปกรณ์โรยสายภายในยานพาหนะถูกติดตั้งอย่างไม่เหมาะสม และถุงลมนิรภัยนั้นพองตัวออกอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรงได้ ห้ามใช้อุปกรณ์บนเครื่องบินที่กำลังเคลื่อนที่ ปิดสวิตช์อุปกรณ์ก่อนขึ้นโดยสารเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์โทรคมนาคมโรยสายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน, ขัดขวางเครือข่ายโทรศัพท์โรยสาย, และอาจผิดกฎหมาย

สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้

ปิดสวิตช์อุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่ในบริเวณของสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้และให้ปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำทั้งหมด สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้รวมถึงบริเวณที่คุณได้รับคำแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ การจุดประกายไฟในบริเวณเช่นนี้อาจเป็นสาเหตุของการระเบิดหรือไฟไหม้และอาจทำให้ร่างกายได้รับบาดเจ็บหรือถึงตายได้ ปิดสวิตช์อุปกรณ์เมื่ออยู่ ณ จุดเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้กับปั๊มแก๊สที่สถานีบริการ สังเกตข้อห้ามในการใช้อุปกรณ์ที่ส่งคลื่นวิทยุ ณ สถานที่, แหล่งจัดเก็บ, และแหล่งกระจายเชื้อเพลิง, โรงงานเคมีภัณฑ์, หรือสถานที่ทดลองวัตถุระเบิด โดยส่วนมาก บริเวณสภาพแวดล้อมที่อาจเกิด

การระเบิดได้จะมีข้อห้ามติดไว้อย่างชัดเจน และรวมถึงดาตฟ้าเรือ, สถานที่ถ่ายโอนหรือจัดเก็บเคมีภัณฑ์, ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน), บริเวณที่มีสารเคมีในอากาศหรือมีอนุภาค เช่น เมล็ดข้าว, ผุ่นละออง, หรือผุ่นโลหะ ห้ามเปิดสวิตช์ในตบุดินที่ห้ามใช้โทรศัพท์โรยสายหรือในที่ซึ่งอาจเกิดการบวมนหรือเป็นอันตราย

การโทรฉุกเฉิน

คำเตือน: คุณไม่สามารถใช้การโทรฉุกเฉินผ่านอุปกรณ์นี้ได้ สำหรับโทรฉุกเฉินคุณควรโทรจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณหรือระบบโทรศัพท์อื่นๆ

คำแนะนำในการกำจัด

ห้ามโยนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงในถังขยะเมื่อต้องการทิ้ง เพื่อลดมลภาวะและเพื่อเป็นการปกป้องสภาพแวดล้อมในโลกอย่างสูงสุด โปรดรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อบังคับ Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE) โปรดแวะไปยัง www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm



คำแนะนำสำหรับสารปรอท

สำหรับหลอดไฟฟ้ายาในโปรเจกเตอร์หรือผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งอยู่ในจอแสดงผลหรือจอ non-LED-backlit-LCD/CRT หลอดไฟภายในผลิตภัณฑ์มีสารปรอทและต้องรีไซเคิลหรือกำจัดตามกฎหมายท้องถิ่น รัฐ หรือสหพันธรัฐ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ Electronic Industries Alliance ที่ www.eiae.org สำหรับข้อมูลการกำจัดหลอดไฟ โปรดดูที่ www.lamprecycle.org



ENERGY STAR



ผลิตภัณฑ์ Acer ได้รับการรับรอง ENERGY STAR เพื่อประหยัดเงินของคุณโดยการลดต้นทุนและปกป้องสภาพแวดล้อมโดยไม่สูญเสียคุณลักษณะหรือประสิทธิภาพ Acer ภาคภูมิใจในการมอบผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย ENERGY STAR ให้กับลูกค้า

ENERGY STAR คืออะไร?

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ENERGY STAR คือผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลังงานต่ำและป้องกันการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการปฏิบัติตามแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างเคร่งครัดซึ่งกำหนดโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency) Acer มีพันธกิจในการมอบผลิตภัณฑ์และบริการทั่วโลกเพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถประหยัดเงิน, อนุรักษ์พลังงาน, และปรับปรุงคุณภาพของสภาพแวดล้อมของเรา ยิ่งเราอนุรักษ์พลังงานผ่านการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สูงกว่าได้มากเท่าใด เท่ากับเราได้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและความเสี่ยงในการเกิดเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศได้มากขึ้นเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดแวะไปยัง www.energystar.gov หรือ www.energystar.gov/powermanagement

ผลิตภัณฑ์ Acer ที่ได้รับ ENERGY STAR: (สำหรับบางรุ่น)

- สร้างความร้อนน้อยและลดการเกิดสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวอย่างรุนแรง
- เข้าสู่โหมด "ปิดหน้าจอ" และ โหมด "พักเครื่อง" หลังจาก 10 ถึง 30 นาทีผ่านไปหากไม่มีการใช้งาน
- ปลุกคอมพิวเตอร์จากโหมด sleep โดยการกดคีย์บอร์ดหรือขยับเมาส์
- คอมพิวเตอร์จะประหยัดพลังงานได้มากกว่า 80% เมื่ออยู่ในโหมด "sleep"

ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR คือเครื่องหมายจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

คำแนะนำและข้อมูลสำหรับความสะดวกสบายในการใช้งาน

ผู้ใช้คอมพิวเตอร์อาจมีอาการเหนื่อยล้าและปวดหัวหลังจากการใช้งานเป็นเวลานานได้ ผู้ใช้อาจเกิดอาการบาดเจ็บทางกายได้หลังจากทำงานหน้าคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน ชั่วโมงทำงานที่ยาวนาน, ท่าทางที่ไม่ถูกต้อง, พฤติกรรมในการทำงานที่แย่, สภาวะในการทำงานที่ไม่เพียงพอ, ปัญหาสุขภาพส่วนตัว, และองค์ประกอบอื่นๆ คือสาเหตุของการเกิดอาการบาดเจ็บทางกายได้

การใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ไม่ถูกต้องอาจนำไปสู่อาการปวดข้อมือ, แขน, นิ้ว, หรือโรคที่เกี่ยวข้องกับการปวดเมื่อยกล้ามเนื้ออื่นๆ อาการดังต่อไปนี้อาจเกิดขึ้นกับมือ, ข้อมือ, แขน, ไหล่, คอหรือหลัง:

- ความรู้สึกชา
- ปวดเจ็บ
- สั่น
- ตึงแน่น
- อ่อนเพลีย

หากคุณมีอาการดังที่กล่าวมา หรืออาการอื่นๆ และ/หรือความเจ็บป่วยอื่นๆ ที่มีสาเหตุมาจากการใช้คอมพิวเตอร์ โปรดพบแพทย์โดยทันทีและแจ้งต่อแผนกสุขภาพและความปลอดภัยของบริษัทของคุณ ส่วนต่อไปนี้มีมอบคำแนะนำสำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น

หาบริเวณที่คุณรู้สึกสบาย

หาบริเวณที่คุณรู้สึกสบายโดยการปรับมุมมองของหน้าจอ, ไซ้ที่รองเท้า, หรือยกระดับความสูงของที่นั่งให้อยู่ในระดับที่คุณรู้สึกสบายที่สุด ลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- เลิกการทำงานในท่าเดียวเป็นเวลานานๆ
- หลีกเลี่ยงการงอตัวมาข้างหน้าและ/หรือไปข้างหลัง
- ลูกขึ้นยืนและเดินไปมาอยู่เสมอเพื่อลดการเกร็งของกล้ามเนื้อขา
- หยุดพักเป็นเวลาสั้นๆ เพื่อผ่อนคลายคอและไหล่ของคุณ
- หลีกเลี่ยงความตึงเครียดของกล้ามเนื้อหรือลองยืดไหล่ของคุณ
- ติดตั้งจอแสดงผล, คีย์บอร์ด, และเมาส์ภายนอกอย่างเหมาะสมเพื่อให้ใช้งานได้อย่างสบายมากขึ้น
- หากคุณจ้องมองหน้าจอของคุณมากกว่าดูเอกสาร ให้วางจอแสดงผลไว้ที่ศูนย์กลางของโต๊ะทำงานเพื่อลดการเกิดอาการคอเคล็ด

ดูแลการมองเห็นของคุณ

ชั่วโมงการจ้องมองที่ยาวนาน, การสวมใส่แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ที่ไม่ถูกต้อง, แสงจ้า, ห้องที่มีแสงมากเกินไป, ทัศนวิสัยที่มองเห็นไม่ถนัด, ทัศนวิสัยการพิมพ์ที่เล็กและความสว่างของจอแสดงผลต่ำ อาจทำให้ตาของคุณตึงเครียดได้ ส่วนต่อไปนี้มีมอบคำแนะนำสำหรับวิธีการลดอาการเหนื่อยล้า

ตา

- พักสายตาบ่อยๆ
- ให้ดวงตาของคุณได้พักจากจอแสดงผลอยู่เสมอและมองไปยังจุดที่อยู่ไกล
- กระพริบตาบ่อยๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการตาแห้ง

จอแสดงผล

- รักษาความสะอาดของจอแสดงผล
- ให้ศีรษะของคุณอยู่สูงกว่าขอบของจอแสดงผลเพื่อให้ดวงตาของคุณมองต่ำลงมาเมื่อต้องการมองมายังส่วนกลางของจอแสดงผล
- ปรับตั้งค่าความสว่างของจอแสดงผลและ/หรือค่าคอนทราสต์ให้อยู่ในระดับที่สบายตาและสามารถมองเห็นข้อความและกราฟิกได้อย่างชัดเจน
- ป้องกันการเกิดแสงจ้าและแสงสะท้อนได้โดย:
 - วางจอแสดงผลในตำแหน่งด้านข้างของหน้าต่างหรือแหล่งกำเนิดแสงอื่น,
 - ลดแสงภายในห้องโดยการปิดม่าน, แผ่นบังแสง, หรือม่านบังตา,
 - ใช้แสงไฟที่เหมาะสมสำหรับการทำงานหรือคอมพิวเตอร์,
 - เปลี่ยนมุมมองของหน้าจอ,
 - ใช้ตัวกรองแสง,
 - ใช้แผ่นกรองแสงหน้าจอ เช่น แผ่นบอร์ดที่วางกันจากส่วนบนสุดของจอแสดงผล
- หลีกเลี่ยงการปรับจอแสดงผลไปยังมุมมองที่ไม่สะดวก
- หลีกเลี่ยงการจ้องมองแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้าเป็นระยะเวลานาน ๆ

พัฒนาพฤติกรรมในการทำงานที่ดี

พฤติกรรมในการทำงานต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างสะดวกสบายและได้ผลลัพธ์ของงานมากขึ้น:

- พักเป็นเวลาสั้น ๆ บ่อยๆ
- ออกกำลังกายโดยการยืดกล้ามเนื้อ
- สูดอากาศบริสุทธิ์ให้บ่อยที่สุดเท่าที่ทำได้
- ออกกำลังกายเป็นประจำเพื่อรักษาร่างกายให้แข็งแรงอยู่เสมอ



คำเตือน! เราไม่แนะนำให้ใช้คอมพิวเตอร์บนโซฟาหรือเตียงนอน หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้ทำงานเป็นเวลาสั้น ๆ, หยุดพักอยู่เสมอ, และยืดกล้ามเนื้อ



หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่

"กฎข้อบังคับและถ้อยแถลงด้านความปลอดภัย" ในหน้า 51

ก่อนอื่น

ขอขอบคุณที่คุณเลือกโน้ตบุ๊กจาก Acer เพื่อรองรับการใช้งานแบบพกพาของคุณ

คู่มือ

เพื่อช่วยสอนการใช้โน้ตบุ๊ก Acer เราจึงได้จัดทำคู่มือชุดนี้ขึ้น

อันดับแรกคือ **โปสเตอร์การตั้งค่า**ที่จะช่วยในการเริ่มใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ

คู่มือผู้ใช้ Aspire ประกอบไปด้วยข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับผลิตภัณฑ์ตระกูล Aspire ทุกรุ่น โดยระบุการทำงานเบื้องต้นต่าง ๆ เช่น การใช้คีย์บอร์ด ระบบเสียง ฯลฯ เนื่องจากเป็น การจัดทำคู่มือแบบครอบคลุมรวม **คู่มือผู้ใช้** ซึ่งจะกล่าวถึงต่อไปนี้อาจมีฟังก์ชันหรือคุณสมบัติต่าง ๆ ที่มีอยู่เฉพาะในผลิตภัณฑ์บางรุ่นเท่านั้น ซึ่งอาจไม่รวมถึงผลิตภัณฑ์รุ่นที่คุณจัดซื้อ ตัวอย่างเช่นมีการแจ้ง ให้ทราบเป็นข้อความที่ระบุเฉพาะเจาะจงอย่าง “สำหรับบางรุ่น”

คู่มืออย่างย่อ เป็นข้อมูลคุณสมบัติและฟังก์ชันเบื้องต้นในคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ของคุณ สอบถามข้อมูลการใช้งานคอมพิวเตอร์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดได้จาก **คู่มือผู้ใช้ Aspire** คู่มือนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ เช่นโปรแกรมมอรรถประโยชน์ต่างๆ ของระบบ, การกู้คืนข้อมูล, ทางเลือกในการเพิ่มขยาย และวิธีการแก้ไขปัญหา นอกจากนี้ยังประกอบด้วยข้อมูลการ รับประกัน ขอบบังคับทั่วไป และการแจ้งเตือนด้านความปลอดภัยสำหรับโน้ตบุ๊กของคุณ ซึ่งมีให้ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) และมาพร้อมกับโน้ตบุ๊กของคุณ ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้เพื่อเรียกดู

- 1 จากเมนู Start, เพียงแค่เริ่มพิมพ์ "User" เพื่อเปิดชาร์ม Search charm
- 2 คลิก **Acer User's Manual** เพื่อเปิดคู่มือผู้ใช้งานเครื่องของคุณ

การดูแลรักษาเบื้องต้นและเคล็ดลับในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเปิดและปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ

เพื่อเปิดคอมพิวเตอร์ เพียงแค่กดและปล่อยปุ่มพาวเวอร์ โปรดดูโปสเตอร์การติดตั้ง สำหรับตำแหน่งของปุ่มพาวเวอร์

เพื่อปิดเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

- ใช้คำสั่ง Shutdown ของ Windows เปิดการแถบ Charms แล้วคลิกที่ **Settings > Power** จากนั้นคลิกที่ **Shut Down**

หากคุณต้องการลดการพักการใช้งานคอมพิวเตอร์สักครู่ แต่ยังไม่ต้องการที่จะปิดเครื่องโดยสมบูรณ์ คุณสามารถทำให้คอมพิวเตอร์เข้าโหมดจำศีลได้ด้วยการ:

- การกดปุ่มพาวเวอร์

คุณยังสามารถนำคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมด Sleep ได้โดยการกดปุ่มฮอตคีย์ Sleep <Fn> + <F4>



หมายเหตุ: หากคุณไม่สามารถปิดคอมพิวเตอร์ได้ตามปกติ ให้กดปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้ เป็นเวลานานกว่าสิวินาทีเพื่อปิดคอมพิวเตอร์ หากคุณเปิดคอมพิวเตอร์และต้องการ เปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง ให้รออย่างน้อยสองวินาทีก่อนทำการเปิดเครื่อง

การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ของคุณ

คอมพิวเตอร์ของคุณจะทำงานได้เป็นอย่างดีหากคุณดูแลเครื่องอย่างเอาใจใส่

- ห้ามมิให้น้ำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสแสงอาทิตย์โดยตรง ห้ามวางไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่นเครื่องทำความร้อน
- ห้ามมิให้คอมพิวเตอร์สัมผัสกับอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0°C (32°F) หรือสูงกว่า 50°C (122°F)
- ห้ามมิให้คอมพิวเตอร์อยู่ใกล้สนามแม่เหล็ก
- ห้ามมิให้น้ำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสฝนหรือความชื้น
- ห้ามมิให้น้ำหรือของเหลวหยดลงบนคอมพิวเตอร์
- ห้ามมิให้คอมพิวเตอร์ได้รับการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง
- ห้ามมิให้น้ำคอมพิวเตอร์ไปวางให้สัมผัสฝุ่นหรือสิ่งสกปรก
- อย่าวางวัตถุอยู่ด้านบนคอมพิวเตอร์
- ห้ามกดจอภาพเมื่อปิดฝาคอมพิวเตอร์
- อย่าวางคอมพิวเตอร์บนพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ

การดูแลรักษาอแดปเตอร์ AC

ข้อมูลดังต่อไปนี้คือวิธีการดูแลรักษาอแดปเตอร์ AC ของคุณ:

- ห้ามเชื่อมต่ออแดปเตอร์นี้กับอุปกรณ์อื่น
- ห้ามเหยียบสายไฟหรือวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากทับบนอแดปเตอร์ ให้ระมัดระวังการวางสายไฟ และสายอื่นๆ ให้ห่างจากทางเดิน
- เมื่อถือสายไฟออก ห้ามดึงที่สายไฟแต่ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก
- อัตรากระแสไฟฟ้ารวมของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ควรเกินจากอัตรากระแสไฟฟ้าของสายไฟ หากคุณใช้สายต่อ นอกจากนี้ อัตรากระแสไฟฟ้ารวมของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสียบอยู่กับเต้าเสียบ ติดผนังเดียวกัน ไม่ควรเกินอัตรากระแสไฟฟ้าของฟิวส์

การดูแลรักษาแบตเตอรี่

ข้อมูลดังต่อไปนี้คือวิธีการดูแลรักษาแบตเตอรี่ของคุณ:

- การเปลี่ยนต้องใช้เฉพาะแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันเท่านั้น ปิดพาวเวอร์ก่อนการถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่
- ห้ามแกะแบตเตอรี่ เก็บให้ห่างจากเด็ก
- ให้ทั้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้งานแล้วตามเงื่อนไขที่กำหนดในท้องถิ่นระบุไว้ ให้ทำการรีไซเคิลหากเป็นไปได้

การทำความสะอาดและการซ่อมแซม

เมื่อทำความสะอาดคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

- 1 ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดแบตเตอรี่ออก
- 2 ถอดอะแดปเตอร์ AC ออก
- 3 ใช้ผ้านุ่ม ที่เปียกเล็กน้อย ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่เป็นของเหลวหรือเป็นละออง

หากสิ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้น:

- คอมพิวเตอร์ตกหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- คอมพิวเตอร์ทำงานผิดปกติ

โปรดดูที่ "คำถามที่พบบ่อย" ในหน้า 42

ข้อมูลสำหรับความปลอดภัยและความสะดวกสบาย ในการใช้งานของคุณ

คำแนะนำด้านความปลอดภัย	iii
คำเตือน สำหรับอุปกรณ์ไดรฟ์พ็อพคิตอล (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	iii
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	vii
อุปกรณ์ทางการแพทย์	viii
ยานพาหนะ	ix
สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิดได้	ix
การโทรฉุกเฉิน	ix
คำแนะนำในการกำจัด	x
คำแนะนำสำหรับสารปรอท	x
ENERGY STAR	x
คำแนะนำและข้อมูลสำหรับความสะดวกสบายในการใช้งาน	xi

ก่อนอื่น

คู่มือ	xiii
การดูแลรักษาเบื้องต้นและเคล็ดลับในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ	xiii
การเปิดและปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ	xiii
การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ของคุณ	xiv
การดูแลรักษาฮาร์ดไดรฟ์ AC	xiv
การดูแลรักษาแบตเตอรี่	xv
การทำความสะอาดและการซ่อมแซม	xv

ทัชแพด

ทัชแพดพื้นฐาน (สำหรับรุ่นที่มาพร้อมกับปุ่มแยก)	1
ทัชแพดพื้นฐาน (สำหรับรุ่นที่มาพร้อมกับปุ่มในตัว)	2

การใช้งานคีย์บอร์ด

ปุ่มลัดและปุ่มตัวเลขในตัว*	3
ปุ่มลัด	4

การกู้คืน

Acer Recovery Management	5
การสร้างข้อมูลสำรองสำหรับกู้คืน	5
การเรียกคืนระบบของคุณ	8
ประเภทการกู้คืน	8
การกลับไปยังสถานะระบบก่อนหน้า	8
การเรียกคืนซอฟต์แวร์และไดรเวอร์	9
เรียกคืนระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน	12

Acer Backup Manager

Acer clear.fi

15

17

การเลือกคู่มือเดี่ยวและภาพถ่าย	17
ไฟล์ที่แบ่งปัน	17
อุปกรณ์ใดบ้างที่เข้ากันได้?	18
การเล่นไปยังอุปกรณ์อื่น	18
เครื่องมือจัดการพลังงาน	19
ปุ่ม Acer PowerSmart	19
แบตเตอรี่	20
ลักษณะของแบตเตอรี่	20
การชาร์จแบตเตอรี่	21
การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่	21
การตรวจสอบระดับพลังงานของแบตเตอรี่	22
การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ	22
การใส่และถอดแบตเตอรี่	23
นำโน้ตบุ๊กซีไปกับคุณ	24
ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเดสก์ท็อป	24
ไปในที่ต่างๆ	24
การเตรียมคอมพิวเตอร์	24
ต้องการนำเข้าประชุม	25
นำคอมพิวเตอร์กลับไปที่บ้าน	25
การเตรียมคอมพิวเตอร์	25
ต้องการนำติดตัวไปกับคุณ	26
ขอควรพิจารณาเป็นพิเศษ	26
การจัดตั้งสำนักงานในบ้าน	26
เดินทางไปกับคอมพิวเตอร์	26
การเตรียมคอมพิวเตอร์	26
ต้องการนำติดตัวไปกับคุณ	27
ขอควรพิจารณาเป็นพิเศษ	27
นำคอมพิวเตอร์เดินทางไปยังต่างประเทศ	27
การเตรียมคอมพิวเตอร์	27
อะไรที่ต้องนำติดตัวไปกับคุณ	27
ขอควรพิจารณาเป็นพิเศษ	28
ปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณ	29
การใช้ตัวล็อกนิรภัยสำหรับคอมพิวเตอร์	29
การใช้รหัสผ่าน	29
การบล็อกรหัสผ่าน	30
การตั้งค่ารหัสผ่าน	30
ขยายให้กว้างไกลด้วยตัวเลือกต่างๆ	31
ตัวเลือกในการเชื่อมต่อ	31

โมเด็มแฟกซ์/ข้อมูล (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	31
คุณสมบัติทางเครือข่ายที่ติดตั้งในตัว	32
Consumer Infrared (CIR) (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	32
Universal Serial Bus (USB)	33
พอร์ต IEEE 1394 (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	33
High-Definition Multimedia Interface (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	34
ExpressCard (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	34
การติดตั้งหน่วยความจำ (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	35
เฟลิดเฟลินไปกับทีวีด้วย Windows Media Center	37
เลือกประเภทอินพุทของคุณ	37
การดูทีวีโดยใช้เสาอากาศเสริม DVB-T (ดิจิทัล TV) (สำหรับบางรุ่น)	37
เพื่อเชื่อมต่อสายอากาศดิจิทัล	37
การรับชมทีวีด้วยสายอากาศภายนอกหรือช่องเสียบเคเบิล	38
BIOS ยูทิลิตี้	39
ลำดับการบูต	39
เปิดใช้งานการเรียกคืนแบบดิสก์บูต	39
รหัสผ่าน	39
การใช้ซอฟต์แวร์	40
การเล่นภาพยนตร์ DVD	40
การแก้ไขปัญหา	41
เคล็ดลับการแก้ไขปัญหา	41
ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	41
คำถามที่ถูกลืมบ่อย	42
การขอรับการบริการ	45
การรับประกันสำหรับผู้เดินทางในต่างประเทศ (ITW)	45
ก่อนคุณจะติดต่อ	45
เคล็ดลับและคำแนะนำในการใช้ Windows 8	46
มีอยู่สามคอนเซ็ปต์ที่คุณต้องจำไว้ให้ขึ้นใจ	46
ฉันจะเปิดแถบ Charms ได้อย่างไร?	46
ฉันจะไปยังเมนู เริ่ม ได้อย่างไร	46
ฉันจะสลับระหว่างโปรแกรม/แอปพลิเคชันได้อย่างไร?	46
ฉันจะปิดคอมพิวเตอร์ของฉันได้อย่างไร	46
อะไรคือ "Metro"	47
"live tiles" คืออะไร	47
ฉันจะปลดล็อกคอมพิวเตอร์ของฉันได้อย่างไร	47
ฉันจะปรับแต่งคอมพิวเตอร์ของฉันในแบบที่ฉันต้องการได้อย่างไร	47
ฉันจะเคลื่อนย้ายไฟล์ได้อย่างไร	47
ฉันจะทำให้ไฟล์มีขนาดใหญ่-ขึ้นหรือเล็กลงได้หรือไม่	47

ฉันจะทำการปรับแต่งหน้าจอได้อย่างไร	48
ฉันจะปิดโปรแกรม/แอปพลิเคชันใน Metro ได้อย่างไร	48
ฉันจะเปลี่ยนความละเอียดของหน้าจอได้หรือไม่	48
ฉันต้องการที่จะใช้ Windows แบบที่ฉันเคยใช้ – เอาเดสก์ท็อปของฉันคืนมา!	48
โปรแกรมของฉันอยู่ที่ไหน	48
ฉันจะทำโปรแกรม/แอปพลิเคชันปรากฏขึ้นบนหน้าจอ Start ได้อย่างไร	49
ฉันจะลบไอคอนออกจากหน้าจอ Start ได้อย่างไร	49
ฉันจะทำให้โปรแกรม/แอปพลิเคชันปรากฏขึ้นบนทาสก์บาร์	
หน้าเดสก์ท็อปได้อย่างไร	49
ฉันจะติดตั้งโปรแกรมได้อย่างไร	49
ฉันหาโปรแกรมอย่าง Notepad และ Paint ไม่เจอ	
โปรแกรมพวกนี้หายไปไหนหมด	49
Microsoft ID (บัญชี) คืออะไร	49
ฉันต้องมีบัญชีหรือไม่	50
ฉันจะมีบัญชีได้อย่างไร	50
ฉันจะเพิ่มรายการโปรดลงไปใน Internet Explorer ที่อยู่บน Metro ได้อย่างไร	50
ฉันจะตรวจหาการอัปเดตของ Windows ได้อย่างไร	50
ฉันจะหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ไหน	50
กฎข้อบังคับและถ้อยแถลงด้านความปลอดภัย	51
คำแถลง FCC	51
ถ้อยแถลงสำหรับโมเด็ม (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	52
คำแถลงเกี่ยวกับฟีกเซลล์ของ LCD	54
การแจ้งเตือนเกี่ยวกับกฎข้อบังคับสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้คลื่นความถี่วิทยุทั่วไป	54
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้คลื่นความถี่วิทยุของ FCC	55
แคนาดา – ข้อยกเว้นสำหรับอุปกรณ์สื่อสาร	
คลื่นวิทยุกาลังต่ำที่มีใบอนุญาต (RSS-210)	56
ความเสี่ยงจากคลื่นความถี่วิทยุที่มีต่อมนุษย์ (RSS-102)	56
LCD panel ergonomic specifications	57

ทัชแพด

ทัชแพดที่มีในตัวเป็นเครื่องมือสำหรับการชี้ที่จับความเคลื่อนไหวต่างๆ บนพื้นผิวของตัวทัชแพด ซึ่งหมายถึง เคอร์เซอร์จะตอบสนองความเคลื่อนไหวตามนิ้วของคุณบนพื้นผิวของทัชแพด ตำแหน่งกึ่งกลางบนที่พิกมื่อ ช่วยให้ความสะดวกสบายในการใช้งานสูงสุด

ทัชแพดพื้นฐาน (สำหรับรุ่นที่มาพร้อมกับปุ่มแยก)

รายการดังต่อไปนี้แสดงวิธีการใช้ทัชแพดพร้อมด้วยปุ่มสองปุ่ม

- เลื่อนนิ้วของคุณไปบนทัชแพด เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
- กดปุ่มซ้าย และขวา ที่อยู่ด้านล่างของทัชแพดเพื่อทำการเลือกและเรียกใช้งานฟังก์ชัน
ปุ่มสองปุ่มนี้คล้ายคลึงกับปุ่มซ้ายและปุ่มขวาบนเมาส์
การแตะบนทัชแพดเป็นการทำงานเช่นเดียวกับการคลิกซ้ายบนเมาส์

ฟังก์ชัน	ปุ่มซ้าย	ปุ่มขวา	ทัชแพดหลัก
เรียกใช้งาน	คลิกอย่างรวดเร็วสองครั้ง		แตะสองครั้ง (ด้วยความเร็วระดับเดียวกันกับการดับเบิลคลิกปุ่มเมาส์)
เลือก	คลิกหนึ่งครั้ง		แตะหนึ่งครั้ง
ลาก	คลิกค้าง แล้วใช้นิ้วบนทัชแพดเพื่อลากเคอร์เซอร์		แตะสองครั้ง (ด้วยความเร็วระดับเดียวกันกับการดับเบิลคลิกปุ่มเมาส์); วางนิ้วของคุณบนทัชแพดแล้วลากเคอร์เซอร์ด้วยการแตะครั้งที่สอง
การเรียกใช้เมนูบริบท		คลิกหนึ่งครั้ง	



หมายเหตุ: ภาพแสดงการสาธิตเพื่ออ้างอิงเท่านั้น การปรับตั้งค่าพีซีได้อย่างถูกต้องแม่นยำขึ้นอยู่กับรุ่นที่ซื้อ



หมายเหตุ: เมื่อใช้งานทัชแพด ให้รักษา – และนิ้วของคุณ – ให้แห้งและสะอาด ทัชแพดนี้มีความไวต่อการเคลื่อนไหวของนิ้ว; ดังนั้นการสัมผัสเพียงเบาๆ จะให้การตอบสนองที่ดีกว่า การแตะที่ค่อนข้างรุนแรงจะไม่ช่วยเพิ่มการตอบสนองของทัชแพด



หมายเหตุ: โดยค่าเริ่มต้น การเลื่อนหน้าจอในแนวตั้งและแนวนอนจะถูกเปิดใช้งานสำหรับทัชแพดของคุณ โดยการใช้งานนี้สามารถปิดการใช้งานได้ภายใต้การตั้งค่าสำหรับเมาส์ใน Windows Control Panel

ทัชแพดพื้นฐาน (สำหรับรุ่นที่มาพร้อมกับปุ่มในตัว)

รายการต่อไปนี้จะแสดงวิธีการใช้งานทัชแพดให้กับคุณ

- เลื่อนนิ้วของคุณไปบนทัชแพด เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
- กดลงบนทัชแพด หรือแตะ เพื่อทำการคลิก ซึ่งจะเป็นการเลือกหรือเริ่มใช้งานรายการ
- วางนิ้วของคุณไว้ที่มุมด้านล่างขวาของทัชแพดแล้วกดนิ้วลงเพื่อทำการคลิกขวามุมด้านล่างซ้ายและด้านล่างขวาของทัชแพดนั้นเหมือนกันกับปุ่มซ้ายและขวามเมาส์



ฟังก์ชัน	มุมล่างซ้าย	มุมล่างขวา	ทัชแพดหลัก
เปิด	กดสองครั้งอย่างรวดเร็ว		กดหรือแตะสองครั้ง (ด้วยความเร็วระดับเดียวกันกับการ ดับเบิลคลิกปุ่มเมาส์)
เลือก	กดหนึ่งครั้ง		กดหรือแตะหนึ่งครั้ง
ลาก	กดค้าง แล้วใช้นิ้วบนทัชแพด เพื่อลากเคอร์เซอร์		กดหรือแตะสองครั้ง (ด้วยความเร็วระดับเดียวกันกับการ ดับเบิลคลิกปุ่มเมาส์); วางนิ้วของคุณบนทัชแพดแล้วลากเค อร์เซอร์ด้วยการแตะครั้ง ที่สอง
การเรียกใช้เมนูบริบท		กดหนึ่งครั้ง	



หมายเหตุ: เมื่อใช้งานทัชแพด ให้รักษา – และนิ้วของคุณ – ให้แห้งและสะอาด
ทัชแพดนี้มีความไวต่อการเคลื่อนไหวของนิ้ว ; ดังนั้นการสัมผัสเพียงเบาๆ
จะให้การตอบสนองที่ดีกว่า
การแตะที่ค่อนข้างรุนแรงจะไม่ช่วยเพิ่มการตอบสนองของทัชแพด

การใช้งานคีย์บอร์ด

คีย์บอร์ดมีปุ่มแบบเต็มขนาดและปุ่มตัวเลขในตัว* โดยแยกปุ่มเคอร์เซอร์, ล็อก, Windows, ฟังก์ชัน และปุ่มพิเศษไว้ต่างหาก

ปุ่มล็อกและปุ่มตัวเลขในตัว*

คีย์บอร์ดมีปุ่มล็อกสามปุ่มซึ่งคุณสามารถสลับเปิดปิดได้

ปุ่มล็อก	คำอธิบาย
Caps Lock	เมื่อ Caps Lock เปิดอยู่ การพิมพ์ตัวอักษรทั้งหมดจะเป็น การยกแตร
Num Lock <Fn> + <F1> *	เมื่อ Num Lock เปิดอยู่ ปุ่มตัวเลขที่ติดไว้ในตัวจะอยู่ในโหมดตัวเลข ฟังก์ชันหลักอย่างเครื่องคิดเลข (พร้อมเครื่องหมายการใช้งานทางคณิต +, -, *, และ /) ใช้โหมดนี้เมื่อคุณต้องการที่จะทำการป้อนข้อมูลตัวเลขจำนวนมาก วิธีการที่ดีกว่าคือการเชื่อมต่อกับปุ่มตัวเลขภายนอก
Scroll Lock <Fn> + <F12>	เมื่อเปิด Scroll Lock หน้าจอจะเลื่อนขึ้นหรือลงครึ่งละหนึ่งบรรทัดเมื่อคุณกดปุ่มลูกศรขึ้นหรือลง Scroll Lock ไม่สามารถทำงานได้กับแอปพลิเคชันบางตัว

ปุ่มหมายเลขที่ติดอยู่ในตัวทำงานเหมือนปุ่มหมายเลขที่อยู่บนเดสก์ท็อป ซึ่งจะถูกแสดงโดยเครื่องหมายเล็กๆ ที่อยู่บนมุมด้านบนขวาของกรอบแป้นคีย์บอร์ด เพื่อให้เข้าใจเครื่องหมายบนคีย์บอร์ดได้ง่าย เครื่องหมายปุ่มควบคุมเคอร์เซอร์จึงไม่ได้ถูกพิมพ์ไว้บนปุ่ม

การเข้าใช้งานที่ต้องการ	เปิด Num Lock	ปิด Num Lock
ปุ่มตัวเลขที่ติดตั้งในตัว	พิมพ์ตัวเลขตามวิธีการปกติ	
ปุ่มควบคุมเคอร์เซอร์บนปุ่มตัวเลขที่ติดตั้งไว้ในตัว	กด <Shift> ค้างไว้ในขณะที่ใช้ปุ่มควบคุมเคอร์เซอร์	กด <Fn> ค้างไว้ในขณะที่ใช้ปุ่มควบคุมเคอร์เซอร์
ปุ่มคีย์บอร์ดหลัก	กด <Fn> ค้างไว้ในขณะที่พิมพ์ตัวอักษร บนแผงปุ่มที่ได้รับการติดตั้งไว้บนเครื่อง	พิมพ์ตัวอักษรตามวิธีการปกติ

* ใช้ได้เฉพาะในบางรุ่น

ปุ่มลัด

คอมพิวเตอร์จะมีคีย์ลัดหรือชุดแป้นกดเพื่อเข้าใช้งานส่วนควบคุมต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์ เช่น ความสว่างของหน้าจอและระดับเสียง

เพื่อเปิดใช้งานฮ็อตคีย์ ให้กดปุ่ม **<Fn>** ค้างเอาไว้ก่อนที่จะกดปุ่มอื่นในชุดฮ็อตคีย์

ฮ็อตคีย์	ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
<Fn> + <F3>		ปุ่มการสื่อสาร	เปิด/ปิด อุปกรณ์สื่อสารของคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์สื่อสารอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้งใช้งาน)
<Fn> + <F4>		Sleep	ตั้งคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในโหมด Sleep
<Fn> + <F5>		สลับจอแสดงผล	สลับเอาที่พู่จอแสดงผลระหว่างหน้าจอแสดงผล, จอแสดงผลภายนอก (หากเชื่อมต่ออยู่) และทั้งสองชนิด
<Fn> + <F6>		ปิดการแสดงผล	ปิดไฟพื้นหลังจอแสดงผลเพื่อประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้เพื่อเปิดหน้าจอกลับมาอีกครั้ง
<Fn> + <F7>		สวิตช์เปิดปิด แป้นสัมผัส	เปิดและปิดทัชแพดที่มีในตัว
<Fn> + <F8>		เปิดปิดลำโพง	เปิดและปิดลำโพง
<Fn> + <F11>		NumLk	เปิดหรือปิดคีย์ตัวเลข (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
<Fn> + <▷>		เพิ่มความสว่าง	เพิ่มความสว่างของหน้าจอ
<Fn> + <◁>		ลดความสว่าง	ลดความสว่างของหน้าจอ
<Fn> + <△>		เพิ่มเสียง	เพิ่มระดับเสียง
<Fn> + <▽>		ลดเสียง	ลดระดับเสียง
<Fn> + <Home>		เล่น/หยุดเล่น	เล่นหรือหยุดเล่นไฟล์มีเดียชั่วคราว
<Fn> + <Pg Up>		หยุด	หยุดการเล่นไฟล์มีเดีย
<Fn> + <Pg Dn>		ก่อนหน้า	กลับสู่ไฟล์มีเดียก่อนหน้า
<Fn> + <End>		ถัดไป	ไปสู่ไฟล์มีเดียถัดไป

การกู้คืน

AcerRecovery Management



หมายเหตุ: Acer Recovery Management สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows ที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้

หากคุณพบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณมีปัญหาที่ไม่สามารถเรียกคืนค่าได้ด้วยวิธีการอื่น คุณอาจจำเป็นต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows พร้อมด้วยซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ติดตั้งมาแล้วจากโรงงานใหม่อีกครั้ง แน่ใจว่าคุณสามารถเรียกคืนคอมพิวเตอร์ของคุณได้หากจำเป็น คุณควรสร้างสำรองข้อมูลการเรียกคืนพื้นที่ที่เป็นไปได้

Acer Recovery Management ประกอบด้วยสองฟังก์ชัน:

- 1 แบ็คอัป:
 - สร้างข้อมูลสำรองค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
 - จัดทำสำรองข้อมูลไดรเวอร์และแอปพลิเคชัน
- 2 เรียกคืนค่า:
 - เรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
 - ปรับแต่งการเรียกคืนด้วย (คงค่าข้อมูลผู้ใช้ไว้)
 - ติดตั้งไดรเวอร์หรือแอปพลิเคชันใหม่อีกครั้ง

การสร้างข้อมูลสำรองสำหรับกู้คืน

การติดตั้งใหม่โดยใช้การสำรองข้อมูลลงในไดรฟ์ USB คุณต้องจัดทำข้อมูลสำรองเรียกคืนก่อน ในระหว่างกระบวนการทำงาน คุณจะได้รับการแนะนำวิธีการใช้งานบนหน้าจอ โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้อย่างระมัดระวัง!



หมายเหตุ: ขอแนะนำให้คุณใช้แฟลชไดรฟ์ขนาด 16 GB หรือ 32 GB เพื่อเก็บข้อมูลสำรองทั้งหมด

- 1 จากเมนู เริ่ม ให้พิมพ์ ?Recovery? จากนั้นคลิกที่ **Acer Recovery Management** ในรายชื่อแอปพลิเคชัน



- 2 เพื่อสร้างข้อมูลสำรองสำหรับการกู้คืนให้กับเนื้อหาทั้งหมดของฮาร์ดไดรฟ์ โดยรวมไปถึง Windows และซอฟต์แวร์กับไดรเวอร์ที่ติดตั้งมาจากโรงงาน ให้คลิก **สร้างข้อมูลสำรองค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** คุณสามารถใช้แฟลชไดรฟ์ USB เพื่อสร้างข้อมูลสำรองค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้เท่านั้น

- หรือ -

จัดทำข้อมูลสำรองสำหรับกู้คืนให้กับซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ติดตั้งมาจากโรงงานเท่านั้น ให้คลิกที่ **สร้างไดรเวอร์และแอปพลิเคชันสำรองข้อมูล**

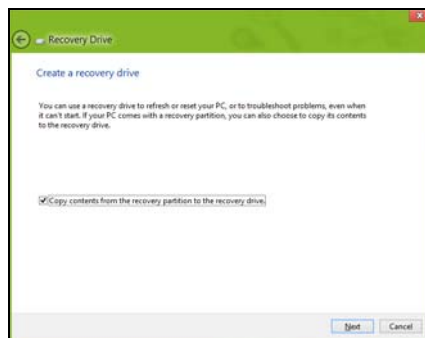
คุณสามารถใช้แฟลชไดรฟ์ USB หรือหากคอมพิวเตอร์ของคุณมีเครื่องบันทึกแผ่นดีวีดี ก็สามารถใส่แผ่นดีวีดีเปล่าที่สามารถบันทึกข้อมูลได้ในการสร้างข้อมูลสำรองไดรเวอร์และแอปพลิเคชันได้



.....

สิ่งสำคัญ: เราขอแนะนำว่าคุณควรสร้างข้อมูลสำรองสำหรับการเรียกคืนในทันทีที่เป็นไปได้

หน้าต่าง **สร้างการสำรองข้อมูลค่าเริ่มต้นจากโรงงาน** จะเปิดขึ้น



เราขอแนะนำให้ท่านทำการคัดลอกเนื้อหาที่อยู่ในพาร์ติชันการสำรองข้อมูลเพื่อให้มีการสำรองข้อมูลที่สมบูรณ์และปลอดภัยที่สุด

เสียบดิสก์ USB หรือแผ่นเปล่าเข้าไปในไดรฟ์ฟลอปปี้ดิสก์แล้วคลิก ถัดไป

- หากคุณจะทำการสร้างข้อมูลสำรองที่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแฟลชไดรฟ์ USB นั้นมีพื้นที่เพียงพอก่อนที่จะดำเนินการต่อ



- หากคุณทำการสร้างข้อมูลสำรองของไดรฟ์เวอร์และแอปพลิเคชันคุณสามารถใช้แผ่นดีวีดีเปล่าหรือแฟลชไดรฟ์ USB ก็ได้

หากคุณใช้แผ่นดีวีดีหน้าต่างจะแสดงจำนวนของแผ่นดิสก์เปล่าที่ต้องใช้ในการบันทึกเพื่อให้การสร้างดิสก์ข้อมูลสำรองเสร็จสมบูรณ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีแผ่นเปล่าชนิดเดียวกันตามจำนวนที่ต้องการ



3 คุณจะพบหน้าจอความคืบหน้าในการสำรองข้อมูลปรากฏขึ้น

4 ทำตามกระบวนการจนกระทั่งเสร็จสิ้น:

- หากคุณใช้ดิสก์ฟลอปปี้ดิสก์จะเปิดออกหลังจากที่เสร็จสิ้นการเบิร์นดิสก์แต่ละแผ่น เอาแผ่นดิสก์ออกจากไดรฟ์และทำเครื่องหมายบนดิสก์ด้วยปากกาเคมีหมึกถาวร หากต้องใช้ดิสก์หลายแผ่น ให้ใส่ดิสก์แผ่นใหม่เข้าไปเมื่อได้รับการแจ้ง จากนั้นคลิก **OK** ดำเนินการต่อไปจนกว่ากระบวนการจะเสร็จสิ้น
- หากคุณใช้ดิสก์ USB ให้ถอดไดรฟ์ USB ออกและทำเครื่องหมายไว้ด้วยปากกาทำเครื่องหมายถาวร



สิ่งสำคัญ: เขียนนิตยสารที่ระบุคำอธิบายการสร้างข้อมูลแต่ละครั้งไว้ เช่น 'ข้อมูลสำรองกู้คืน Windows' หรือ 'ข้อมูลสำรองกู้คืนแอป/ไดรเวอร์'
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเก็บข้อมูลสำรองไว้ในที่ปลอดภัยซึ่งคุณสามารถทำได้

การเรียกคืนระบบของคุณ

หาก Acer การสนับสนุนไม่ช่วยคุณแก้ไข-หา คุณสามารถเรียกใช้งานโปรแกรม *Acer Recovery Management* ซึ่งจะเป็นการเรียกคืนระบบไปยังสถานะเดิม ณ เวลาที่คุณซื้อ และยังมีตัวเลือกในการจัดการติดตั้งและข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดสำหรับการกู้คืนในภายหลัง
วิธีเรียกคืนระบบของคุณ:

- 1 ทำการซ่อมแซมเล็กๆ น้อยๆ
หากมีซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์เพียงหนึ่งหรือสองตัวทำงานไม่ถูกต้อง อาจแก้ไข-หาได้โดยการติดตั้งซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์อุปกรณ์ใหม่
วิธีเรียกคืนค่าซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน โปรดดู **"การเรียกคืนซอฟต์แวร์และไดรเวอร์" หน้า 9**
สำหรับคำแนะนำในการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ไม่ได้ติดตั้งมากับเครื่อง ดูเอกสารสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ หรือเว็บไซต์การสนับสนุนทางเทคนิค
- 2 การย้อนกลับไปยังสถานะระบบก่อนหน้านี้
หากการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ใหม่ไม่สามารถช่วยได้ อาจสามารถแก้ไข-หาได้โดยการคืนสถานะระบบของคุณกลับไปเป็นสถานะก่อนหน้านี้ในขณะที่ยังทำงานได้อย่างถูกต้อง สำหรับคำแนะนำ โปรดดู **"การกลับไปยังสถานะระบบก่อนหน้านี้" หน้า 8**
- 3 รีเซ็ตระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน
หากไม่มีวิธีใดสามารถแก้ไข-หาได้และคุณต้องการรีเซ็ตระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน โปรดดู **"เรียกคืนระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน" หน้า 12**

ประเภทการกู้คืน

การกลับไปยังสถานะระบบก่อนหน้านี้

Microsoft System Restore จะ 'ถ่ายภาพ' การตั้งค่าระบบของคุณอยู่เสมอและบันทึกเป็นจุดเรียกคืนระบบ โดยมากแล้วในกรณีที่มีการแก้ไข-หาซอฟต์แวร์สามารถทำได้ยาก
คุณสามารถคืนสถานะระบบกลับไปยังจุดเรียกคืนระบบเพื่อให้ระบบของคุณสามารถทำงานได้อีกครั้ง

Windows จะสร้างจุดเรียกคืนระบบโดยอัตโนมัติในแต่ละวัน และรวมถึงทุกครั้งที่คุณติดตั้งซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์อุปกรณ์



หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ Microsoft System Restore จากเมนู **เริ่มให้พิมพ์ ?วิธีใช้?** จากนั้นคลิกที่ **ความช่วยเหลือและสนับสนุน** ในรายชื่อแอปพลิเคชัน พิมพ์ windows system restore ในกล่องค้นหา ค้นหาวิธีใช้ จากนั้นกด **Enter**

วิธีกลับไปยังจุดเรียกคืนระบบ:

- 1 จากเมนู **เริ่ม ให้พิมพ์ ?** แผนควบคุม? จากนั้นคลิกที่ **แผงควบคุม** ในรายชื่อแอปพลิเคชัน
- 2 คลิก **ระบบและความปลอดภัย > ศูนย์การกระทำ** จากนั้นคลิกที่ **เรียกคืน** ที่ด้านล่างของหน้าต่าง
- 3 คลิกที่ **เปิดการเรียกคืนระบบ** และคลิก **ถัดไป**
- 4 คลิกที่จุดเรียกคืนล่าสุด (ซึ่งเป็นเวลาที่ระบบของคุณทำงานได้อย่างถูกต้อง) แล้วคลิก **ถัดไป** จากนั้นคลิก **สิ้นสุด**
- 5 หน้าต่างการยืนยันจะปรากฏขึ้น ให้คลิก **ใช่**
ระบบของคุณจะถูกเรียกคืนค่าโดยใช้จุดเรียกคืนระบบที่คุณเลือก
กระบวนการนี้อาจใช้เวลาหลายนาที และอาจรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเรียกคืนซอฟต์แวร์และไดรเวอร์

ตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหา

คุณอาจต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ได้รับการติดตั้งมากับเครื่องจากโรงงานในคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่อีกครั้ง คุณสามารถเรียกคืนโดยใช้ฮาร์ดไดรฟ์หรือการสำรองข้อมูลที่คุณสร้างขึ้น

- ซอฟต์แวร์ใหม่
หากคุณต้องการเรียกคืนซอฟต์แวร์ที่ไม่ได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าในคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณจำเป็นต้องทำตามคำแนะนำในการติดตั้งของซอฟต์แวร์นั้น
- ไดรเวอร์อุปกรณ์ใหม่
หากคุณต้องการเรียกคืนไดรเวอร์ที่ไม่ได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ทำตามคำแนะนำในการติดตั้งที่มาพร้อมกับอุปกรณ์นั้น

การเปิดเครื่องมีอุกัติน

หากคุณจะทำกรเรียกคืนข้อมูลโดยใช้ Windows

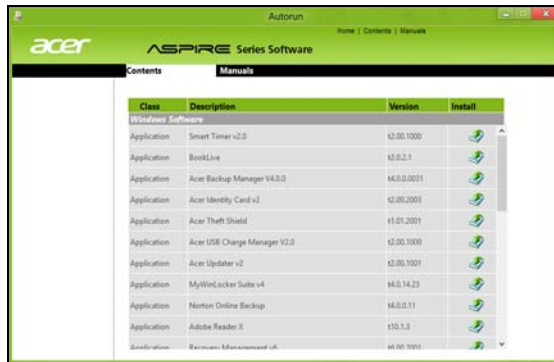
และข้อมูลในการเรียกคืนที่ถูกเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์ของคุณ:

- จากเมนู **เริ่ม ให้พิมพ์ ?Recovery?** จากนั้นคลิกที่ **Acer Recovery Management**

ในรายชื่อแอปพลิเคชัน



- คลิกติดตั้งไดรเวอร์หรือแอปพลิเคชันใหม่
- คลิกที่ สารบัญ



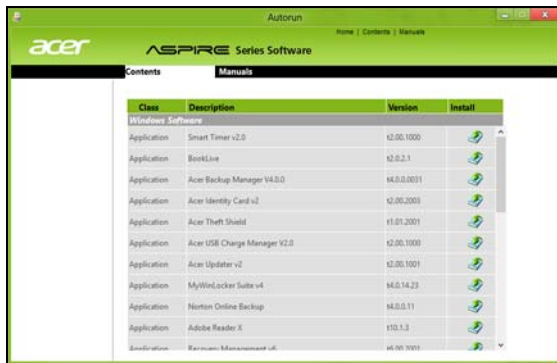
- คลิกที่ไอคอน ติดตั้ง สำหรับรายการที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นทำตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อทำการติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์ ทำซ้ำขั้นตอนนี้สำหรับทุกรายการที่คุณต้องการติดตั้งใหม่



หากคุณทำการเรียกคืนจากข้อมูลสำรองสำหรับบู๊ตแอปพลิเคชัน/ไดรเวอร์บนแผ่นดีวีดีหรือดิสก์ USB:

- 1 ใส่แผ่นดิสก์ข้อมูลสำรองเพื่อการเรียกคืนไดรเวอร์และแอปพลิเคชัน ('ข้อมูลสำรองสำหรับเรียกคืนแอปฯ/ไดรเวอร์') ลงในดิสก์ไดรฟ์
- 2 รีเซ็ตคอมพิวเตอร์ของคุณแล้วรอให้โปรแกรมเริ่มทำงาน
- 3 หากยังไม่เปิดใช้งาน คุณสามารถเปิดใช้งานไดโน F12 Boot Menu:
 - a กด <F2> เมื่อคอมพิวเตอร์ของคุณเริ่มทำงาน
 - b ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเมนู Main

- c กดลูกศรลงจนกระทั่ง **F12 Boot Menu** ถูกเลือก กด <F5> เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่านี้เป็น **Enabled**
 - d ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเมนู **Exit**
 - e เลือก **Save Changes and Exit** แล้วกด **Enter** กด **OK** เพื่อยืนยัน
 - f คอมพิวเตอร์ของคุณจะรีสตาร์ท
- 4 ระหว่างการสตาร์ทเครื่อง ให้กด <F12> เพื่อเปิดเมนูการบู๊ต
เมนูการบู๊ตคือเมนูที่คุณสามารถเลือกอุปกรณ์ในการสตาร์ทเครื่อง เช่น ฮาร์ดไดรฟ์หรือดีสก์ออฟติคัล
 - 5 ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกแถว **CDROM/DVD** หรือ **USB Device** (ตามที่ใช้) แล้วกด **Enter** Windows
จะเริ่มทำงานจากข้อมูลสำรองแทนที่จะเริ่มกระบวนการเริ่มทำงานตามปกติ
 - 6 เลือกภาษาและประเภทคีย์บอร์ดของคุณ
 - 7 เลือก **ใช้อุปกรณ์** แล้วเลือกอุปกรณ์ที่มีข้อมูลสำรองอยู่ของคุณ
 - คลิกติดตั้งไดรเวอร์หรือแอปพลิเคชันใหม่ จากนั้นคลิก **สารบ-**



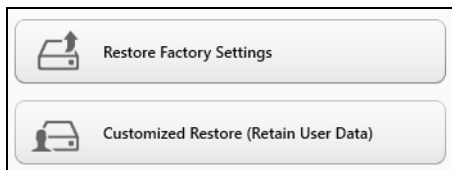
- คลิกที่ไอคอน **ติดตั้ง** สำหรับรายการที่คุณต้องการติดตั้ง
จากนั้นทำตามคำแนะนำที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อทำการติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์
ทำซ้ำขั้นตอนนี้สำหรับทุกรายการที่คุณต้องการติดตั้งใหม่



เรียกคืนระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน

หากคุณพบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณมีปัญหาที่ไม่สามารถเรียกคืนค่าได้ด้วยวิธีการอื่น คุณอาจจำเป็นต้องติดตั้งทุกอย่างใหม่เพื่อคืนสถานะระบบของคุณให้เป็นสถานะที่ตั้งมาจากโรงงาน คุณสามารถติดตั้งจากฮาร์ดไดรฟ์หรือดิสก์ข้อมูลสำรองที่คุณสร้างก็ได้

มีตัวเลือกให้เลือกสองตัว เรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน (รีเซ็ตพีซีของคุณ) หรือ เรียกคืนแบบปรับแต่งค่า (รีเฟรชพีซีของคุณ)



ข้อควรระวัง:

การเรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากโรงงานจะเป็นการลบทุกอย่างบนฮาร์ดดิสก์ของคุณ จากนั้นจึงติดตั้ง Windows

ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ทั้งหมดที่เคยได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

หากคุณสามารถเข้าถึงไฟล์ที่สำคัญ-บนฮาร์ดไดรฟ์ของคุณได้ ให้สำรองข้อมูลไว้

การเรียกคืนแบบปรับแต่งค่า จะพยายามเก็บไฟล์ (ข้อมูลผู้ใช้) ของคุณเอาไว้

แต่จะทำการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ใหม่ทั้งหมด

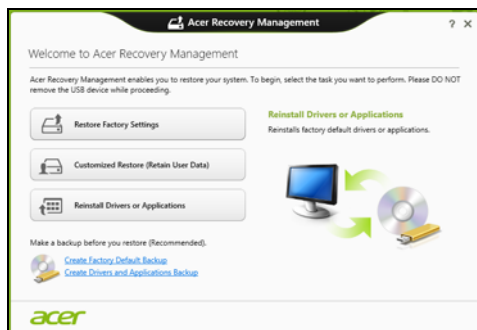
ซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้ตั้งแต่ที่คุณซื้อพีซีของคุณมาจะถูกลบ (ยกเว้นซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งจาก Windows Store)

- หากคุณสามารถใช้งาน Windows ได้ โปรดดู “การเรียกคืนระบบจากภายใน Windows” ด้านล่าง
- หากคุณไม่สามารถใช้งาน Windows ได้และฮาร์ดไดรฟ์ของคุณได้ถูกฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว หรือคุณได้ติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์อื่นทดแทนแล้ว โปรดดู “การกู้คืนจากข้อมูลที่สำรองไว้เพื่อการกู้คืนของคุณ” หน้า 14

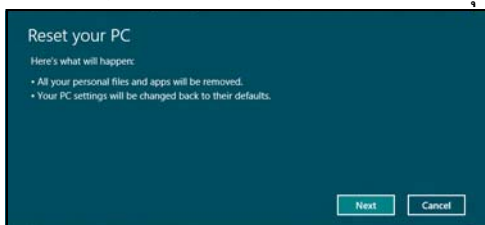
การเรียกคืนระบบจากภายใน Windows

วิธีติดตั้ง Windows และซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้ง:

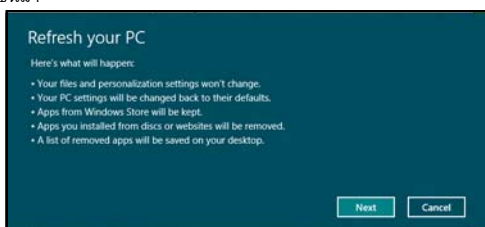
- 1 จากเมนู เริ่ม ให้พิมพ์ ?Recovery? จากนั้นคลิกที่ **Acer Recovery Management** ในรายชื่อแอปพลิเคชัน



- 2 คลิก เรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากรองาน หรือ เรียกคืนแบบปรับแต่งค่า (คงข้อมูลผู้ใช้)
 - หากคุณเลือก เรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากรองาน ข้อความ รีเซ็ตพีซีของคุณ จะเปิดขึ้นมา



- หากคุณเลือก เรียกคืนแบบปรับแต่งค่า (คงข้อมูลผู้ใช้) ข้อความ รีเฟรชพีซีของคุณ จะเปิดขึ้นมา



- 3 คลิก ถัดไป จากนั้น รีเซ็ต หรือ รีเฟรช



ข้อควรระวัง: หากคุณเลือก ?เรียกคืนค่าที่ตั้งมาจากรองาน?

การดำเนินการต่อไปจากนี้จะเป็นการลบไฟล์ทั้งหมดที่อยู่บนฮาร์ดไดรฟ์ของคุณ

- 4 กระบวนการเรียกคืนระบบจะเริ่มต้นโดยการรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นจะทำสำเนาไฟล์ไปยังฮาร์ดไดรฟ์ของคุณ กระบวนการนี้อาจต้องใช้เวลาสักครู่

การกู้คืนจากข้อมูลที่สำรองไว้เพื่อการกู้คืนของคุณ

วิธีติดตั้ง Windows และซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ที่ได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้ง:

1 หาข้อมูลสำรองสำหรับเรียกคืนของคุณ:

- หากคุณใช้ดิสก์ออฟติคัล เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ ใส่แผ่นดิสก์สำหรับการกู้คืนระบบของคุณ ('ข้อมูลสำรองกู้คืน Windows') ลงในไดรฟ์ออฟติคัล แล้วรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ
- หากคุณใช้ดิสก์ USB ให้เสียบไดรฟ์ USB แล้วเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ



ข้อควรระวัง: การดำเนินการต่อไปจะเป็นการลบไฟล์ทั้งหมดบนฮาร์ดไดรฟ์ของคุณ

2 หากยังไม่เปิดใช้งาน คุณสามารถเปิดใช้งานได้ใน F12 Boot Menu:

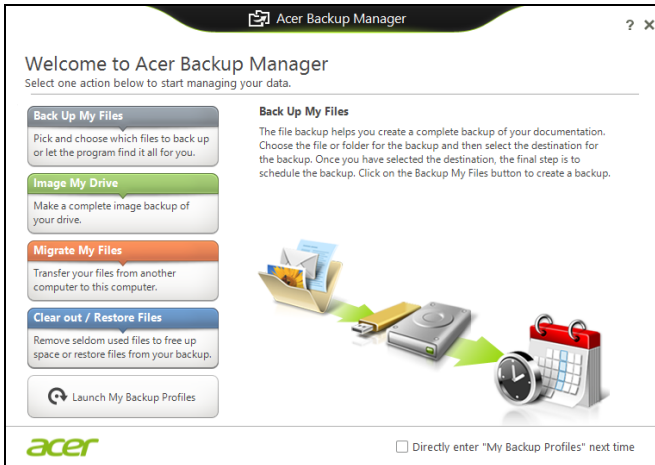
- a กด <F2> เมื่อคอมพิวเตอร์ของคุณเริ่มทำงาน
 - b ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเมนู **Main**
 - c กดลูกศรลงจนกระทั่ง **F12 Boot Menu** ถูกเลือก กด <F5> เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่านี้ไปเป็น **Enabled**
 - d ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเมนู **Exit**
 - e เลือก **Save Changes and Exit** แล้วกด **Enter** กด **OK** เพื่อยืนยัน
 - f คอมพิวเตอร์ของคุณจะรีสตาร์ท
- 3 ระหว่างการสตาร์ทเครื่อง ให้กด <F12> เพื่อเปิดเมนูการบูต
เมนูการบูตคือเมนูคุณสามารถเลือกอุปกรณ์ในการสตาร์ทเครื่อง เช่น ฮาร์ดไดรฟ์หรือดิสก์ออฟติคัล
 - 4 ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกแถว **CDROM/DVD** หรือ **USB Device** (ตามที่ใช้) แล้วกด **Enter** Windows
จะเริ่มทำงานจากข้อมูลสำรองแทนที่จะเริ่มกระบวนการเริ่มทำงานตามปกติ
 - 5 เลือกภาษาและประเภทคีย์บอร์ดของคุณ
 - 6 เลือก **ใช้อุปกรณ์** แล้วเลือกอุปกรณ์ที่มีข้อมูลสำรองอยู่ของคุณ
 - 7 ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดการเรียกคืนข้อมูล

Acer Backup Manager



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

Acer Backup Manager เป็นโปรแกรมที่จะช่วยให้คุณใช้ฟังก์ชันต่างๆ ได้ในกระบวนการง่าย ๆ สามขั้นตอน คุณยังสามารถตั้งค่าฟังก์ชันเหล่านี้ให้ทำงานโดยอัตโนมัติได้บ่อยเท่าที่คุณต้องการ



เพื่อเริ่ม Acer Backup Manager ใน Windows 8 เพียงแค่พิมพ์ "Backup Manager" หรือในโหมดเดสก์ท็อป ให้เลือก **Acer Backup Manager** นี่เป็นการเปิดหน้าจอต้อนรับ

จากหน้าจอนี้คุณสามารถเลือกประเภทข้อมูลสำรองที่คุณต้องการจัดทำ

- **สำรองไฟล์ของฉัน:** เลือกไฟล์ที่ต้องการสำรองข้อมูล
- **รูปไคลฟของฉัน:** เลือกไฟล์ข้อมูลสำรองของไคลฟ คุณสามารถเบิร์นไฟล์นี้ลงแผ่นดีวีดี บันทึกไฟล์ลงบนไคลฟออนไลน์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ* หรือบันทึกไฟล์ลงบนมีเดียที่สามารถถอดออกได้ (เช่น แฟลชไดรฟ์) เพื่อใช้ในการเรียกคืนข้อมูลคอมพิวเตอร์ของคุณในภายหลัง
- **ย้ายไฟล์ของฉัน:** อนุญาตให้คุณทำการคัดลอกไฟล์ไปยังอุปกรณ์ USB เพื่อให้คุณสามารถย้ายไฟล์จากคอมพิวเตอร์เครื่องเก่าของคุณมายังคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ หรือไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Acer Backup Manager
- **ล้าง / กู้คืนไฟล์:**
ลบไฟล์ที่แทบไม่ได้ใช้งานเพื่อเพิ่มพื้นที่หรือเพื่อเรียกคืนไฟล์จากข้อมูลสำรองของคุณ

เลือกประเภทข้อมูลสำรองที่คุณต้องการและเลือกไฟล์หรือไคลฟที่คุณต้องการสำรองข้อมูล จากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- 1 เลือกข้อมูลเนื้อหาที่คุณต้องการจะสำรองข้อมูล ยิ่งคุณเลือกข้อมูลเนื้อหาน้อยเท่าไร กระบวนการก็จะดำเนินไปเร็วเท่านั้น แต่ก็เป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการสูญหายข้อมูลของคุณ

2 เลือกว่าคุณต้องการจะเก็บสำเนาข้อมูลสำรองไว้ที่ไหน ตัวเลือกของคุณจะมีเพียงที่ถอดออกได้ ไดรฟ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ* แผ่นซีดี/ดีวีดี พืชีที่เชื่อมต่อระยะไกล หรือระบบคลาวด์ที่ใช้ Microsoft SkyDrive

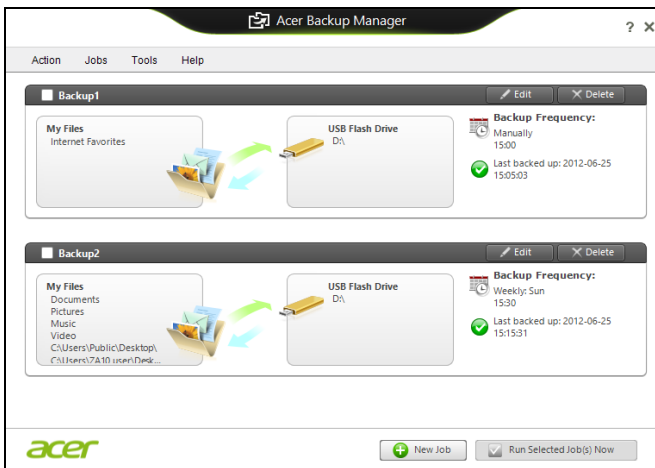
3 เลือกว่าคุณต้องการจะให้ Acer Backup Manager สร้างข้อมูลสำรองบ่อยแค่ไหน

เมื่อคุณเสร็จสิ้นกระบวนการสามขั้นตอนนี้แล้ว ข้อมูลสำรองก็จะถูกสร้างขึ้นตามตารางกำหนดการ



***หมายเหตุ:**คุณจะต้องเลือกไดรฟ์ภายนอกหรือไดรฟ์ D: ของคุณ Acer Backup Manager ไม่สามารถเก็บการสำรองข้อมูลบนไดรฟ์ต้นทางได้

หากคุณต้องการจะเปลี่ยนการตั้งค่าของคุณไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม ให้ไปที่หน้าโปรไฟล์ของ Acer Backup Manager เพื่อไปยังหน้าจอนั้นจากหน้าจอเริ่มต้นรับของ Acer Backup Manager ให้คลิก เรียกใช้สำรองข้อมูลโปรไฟล์



จากที่นี่ คุณสามารถแก้ไขหรือลบโปรไฟล์ข้อมูลสำรองที่มีอยู่ได้

Acer clear.fi



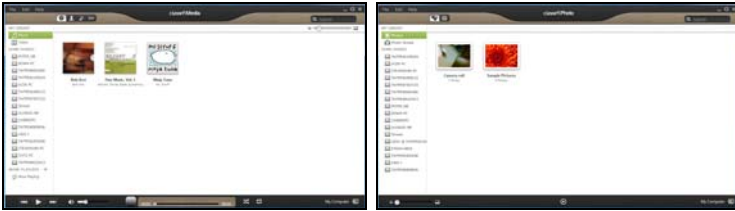
หมายเหตุ: เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

ด้วย Acer clear.fi คุณจะเพลิดเพลินกับวิดีโอ, ภาพถ่ายและเพลง สตรีมมีเดียจาก หรือถึงอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี Acer clear.fi ติดตั้งอยู่



หมายเหตุ: อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายเดียวกัน

เพื่อรับชมวิดีโอหรือรับฟังเพลง เปิด **clear.fi Media**, เพื่อเรียกดูภาพถ่าย เปิด **clear.fi Photo**



สิ่งสำคัญ: เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน clear.fi เป็นครั้งแรก Windows Firewall จะขอการอนุญาตเพื่ออนุญาตให้ clear.fi เข้าถึงเครือข่ายได้ เลือก **อนุญาตให้เข้าถึง** ในแต่ละหน้าต่าง

การเลือกดูมีเดียและภาพถ่าย

ที่รายการในหน้าต่างด้านซ้ายที่แสดงคอมพิวเตอร์ของคุณ ('ห้องสมุดของฉัน') ถัดไปเป็นอุปกรณ์อื่นๆ หากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายของคุณ ('แบ่งปันในบ้าน')

เพื่อดูไฟล์ต่างๆ บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เลือกหมวดหมู่หนึ่งจาก 'My Library' แล้วเรียกดูไฟล์ต่างๆ และโฟลเดอร์ที่ด้านขวา

ไฟล์ที่แบ่งปัน

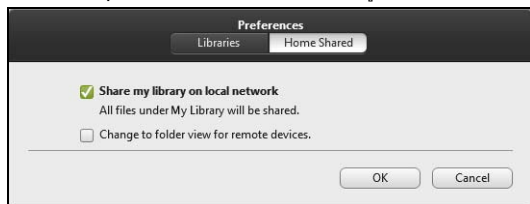
อุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่ายของคุณจะแสดงในส่วน **แบ่งปันในบ้าน** เลือกอุปกรณ์หนึ่ง แล้วเลือกหมวดหมู่เพื่อเลือกดู

หลังจากการสลับ ไฟล์และโฟลเดอร์ต่างๆ ที่ได้รับการแบ่งปันจะแสดงที่ด้านขวา เรียกดูไฟล์ที่คุณต้องการเล่น ดับเบิลคลิกเพื่อเริ่มเล่น

ใช้มีเดียคอนโทรลในแถบด้านล่างของหน้าจอเพื่อควบคุมการเล่น ตัวอย่างเช่น เมื่อเลือกเล่นเพลง คุณสามารถเล่น, หยุดชั่วคราว และปรับระดับเสียงได้



หมายเหตุ: คุณต้องเปิดใช้งานการแบ่งปันบนอุปกรณ์ที่คุณเก็บไฟล์ไว้ด้วย เปิด clear.fi บนอุปกรณ์ที่เก็บไฟล์ เลือก แก๊ซ แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่า แบงป็นห้องสมุดของฉันทบนเครือข่ายภายใน ได้ถูกเปิดใช้งาน



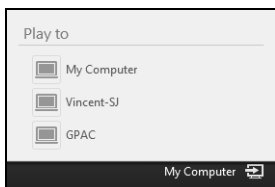
อุปกรณ์ใดบ้างที่เข้ากันได้?

อุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจาก Acer สำหรับ clear.fi หรือซอฟต์แวร์ DLNA จะสามารถใช้งานได้กับซอฟต์แวร์ clear.fi รวมถึงพีซีที่รองรับ DLNA, สมาร์ทโฟน และอุปกรณ์ NAS (Network Attached Storage)

การเล่นไปยังอุปกรณ์อื่น

หากคุณต้องการให้เล่นมีเดียบนอุปกรณ์อื่น ต้องทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ที่มุมขวาล่าง เลือก **เล่น**
- 2 เลือกอุปกรณ์ระยะไกลที่ต้องการจะให้เล่นไฟล์นั้น



เฉพาะอุปกรณ์ที่ปรับแต่งไว้สำหรับการเล่นเท่านั้นจะปรากฏในรายการให้เลือก พีซีและอุปกรณ์เก็บข้อมูลจะไม่ปรากฏในรายการนี้ เพื่อเพิ่มพีซี Windows ในรายการนี้ เปิด Windows Media Player เลือก **สตรีม** และ **อนุญาตควบคุมเครื่องเล่นของฉันทจากระยะไกลได้...**

- 3 เลือกไฟล์ในหน้าต่างหลัก
แล้วใช้มีเดียคอนโทรลในแถบด้านล่างของหน้าจอเพื่อควบคุมอุปกรณ์จากระยะไกล

สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติม ไปยัง <http://www.acer.com/clearfi/download/>

เครื่องมือจัดการพลังงาน

คอมพิวเตอร์เครื่องนี้มีเครื่องมือจัดการพลังงานติดตั้งไวในตัวซึ่งทำหน้าที่ติดตามกิจกรรมการทำงานของระบบ กิจกรรมการทำงานของระบบจะอ้างอิงถึงกิจกรรมการทำงานใดๆ ที่ต้องใช้งานอุปกรณ์ใดต่อไปน้อุปกรณ์หนึ่งหรือมากกว่านั้น คีย์บอร์ด, เมาส์, ฮาร์ดดิสก์, อุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ และหน่วยความจำวีดีโอ หากไม่มีกิจกรรมการทำงานใดถูกตรวจพบในช่วงเวลาหนึ่ง (เรียกว่าเวลาอยู่เฉย) คอมพิวเตอร์จะหยุดอุปกรณ์บางอุปกรณ์เหล่านี้หรือทั้งหมดเพื่อเป็นการรักษาพลังงาน

คอมพิวเตอร์นี้มีระบบการจัดการพลังงานที่รองรับ Advanced configuration and power interface (ACPI) ซึ่งอนุญาตให้มีการรักษาพลังงานอย่างสูงสุดและประสิทธิภาพการใช้งานที่สูงสุดได้ในเวลาเดียวกัน Windows จะจัดการงานด้านการประหยัดพลังงานทั้งหมดให้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ปุ่ม Acer PowerSmart



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้มีเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

Acer PowerSmart ใช้คุณสมบัตินี้การประหยัดพลังงานของระบบกราฟิกย่อยของคอมพิวเตอร์คุณในการลดการใช้พลังงานโดยรวม เมื่อคุณกดปุ่ม Acer PowerSmart ความสว่างของหน้าจอก็จะลดลงและชิปกราฟิกจะเปลี่ยนไปใช้ความเร็วที่ต่ำลง; PCI และ WLAN จะเปลี่ยนไปใช้โหมดประหยัดพลังงาน กดปุ่ม Acer PowerSmart อีกครั้งเพื่อกลับมายังการตั้งค่าที่ผ่านมาของคุณ

แบตเตอรี่

คอมพิวเตอร์นี้ใช้แบตเตอรี่ที่มอบคุณอายุการใช้งานได้นานระหว่างการชาร์จแต่ละครั้ง

ลักษณะของแบตเตอรี่

แบตเตอรี่นี้มีลักษณะจำเพาะดังนี้:

- ได้มาตรฐานเทคโนโลยีแบตเตอรี่ในปัจจุบัน
- การเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ

แบตเตอรี่นี้จะรีชาร์จทุกครั้งที่คุณต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับ อะแดปเตอร์ AC คอมพิวเตอร์ของคุณสนับสนุนการชาร์จระหว่างใช้งานซึ่งช่วยให้คุณรีชาร์จแบตเตอรี่ได้ในขณะใช้งานคอมพิวเตอร์ อย่างไรก็ตาม การรีชาร์จเมื่อปิดคอมพิวเตอร์จะทำให้เวลาในการชาร์จรวดเร็วขึ้น

แบตเตอรี่ยังเป็นประโยชน์เมื่อคุณต้องเดินทางหรือเมื่อเกิดไฟตก ขอแนะนำให้เตรียมแบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็มไว้เสมอเพื่อเป็นการแบ็คอัพ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณสำหรับรายละเอียดการสั่งซื้อแบตเตอรี่สำรอง



หมายเหตุ: เครื่องบางรุ่นอาจมีแบตเตอรี่ในตัว หากจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง

สำหรับแบตเตอรี่ใหม่

ก่อนที่คุณจะใช้งานแบตเตอรี่เป็นครั้งแรก นี่คือข้อปฏิบัติที่คุณควรทำ:

- 1 ใส่แบตเตอรี่ใหม่โดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์
- 2 ต่ออะแดปเตอร์ AC และชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- 3 ถอดอะแดปเตอร์ AC ออก
- 4 เปิดคอมพิวเตอร์และทำงานโดยใช้แบตเตอรี่
- 5 ใช้งานจนกระทั่งมีการแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
- 6 ต่ออะแดปเตอร์ AC และชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มใหม่อีกครั้ง

ทำซ้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกว่าแบตเตอรี่จะถูกชาร์จและปล่อยประจุไฟฟ้าสามครั้ง

ใช้ข้อปฏิบัตินี้สำหรับแบตเตอรี่ใหม่ทั้งหมด หรือสำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน หากไม่ได้ใช้งานคอมพิวเตอร์มากกว่าสองสัปดาห์ขึ้นไป ขอแนะนำให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง



คำเตือน: ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0°C (32°F) หรือมากกว่า 45°C (113°F) อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายได้

โดยการทำตามข้อปฏิบัติสำหรับแบตเตอรี่ จะทำให้แบตเตอรี่ของคุณสามารถรับการชาร์จได้สูงสุด การไม่ทำตามข้อปฏิบัตินี้จะทำให้แบตเตอรี่ของคุณไม่สามารถรับการชาร์จได้สูงสุด และจะมีอายุการใช้งานที่สั้นลง

นอกจากนี้ อายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้งานดังต่อไปนี้:

- ใช้งานคอมพิวเตอร์ด้วยการเสียบสายไฟ AC ในขณะที่ใส่แบตเตอรี่ไว้อยู่เสมอ หากคุณต้องการใช้งานคอมพิวเตอร์ด้วยการเสียบสายไฟ AC อยู่เสมอ ขอแนะนำให้คุณถอดแบตเตอรี่ออกหลังจากที่ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว
- ห้ามใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้าแล้วจึงรีชาร์จจนเต็มดังที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น
- ใช้งานบ่อย ยิ่งคุณใช้งานแบตเตอรี่บ่อยๆ อายุการใช้งานของแบตเตอรี่จะยิ่งสั้นขึ้น แบตเตอรี่มาตรฐานของคอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งานสำหรับการชาร์จ 300 ครั้ง

การชาร์จแบตเตอรี่

วิธีการชาร์จแบตเตอรี่ อันดับแรกให้ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ถูกใส่อย่างถูกต้องในช่องใส่แบตเตอรี่เสียบ อะแดปเตอร์ AC เข้ากับคอมพิวเตอร์และต่อเข้ากับปลั๊กไฟ คุณสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ต่อเนื่องในขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่ได้จากการเสียบสายไฟ AC อย่างไรก็ตาม การชาร์จแบตเตอรี่เมื่อปิดคอมพิวเตอร์จะทำให้เวลาในการชาร์จรวดเร็วขึ้น



หมายเหตุ: ขอแนะนำให้คุณชาร์จแบตเตอรี่ก่อนเลิกทำงานในแต่ละวัน การชาร์จแบตเตอรี่ให้พร้อมก่อนการเดินทางจะช่วยให้คุณเริ่มต้นใหม่พร้อมกับแบตเตอรี่ที่ชาร์จอย่างเต็มเปี่ยม

การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

การยืดอายุ การใช้งานแบตเตอรี่จะช่วยให้คุณได้รับการทำงานสูงสุดจากแบตเตอรี่ รวมถึงเป็นการยืดอายุการชาร์จ/รีชาร์จ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรีชาร์จ ขอแนะนำให้คุณทำตามคำแนะนำด้านล่างนี้:

- การซื้อแบตเตอรี่เสริม
- ใช้สายไฟ AC เมื่อจำเป็นและใช้งานแบตเตอรี่ในขณะที่เดินทาง

- ถอดการ์ดพีซีออกเมื่อไม่ได้ใช้งาน เนื่องจากการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง (สำหรับบางรุ่นเท่านั้น)
- เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิที่แนะนำคือ 10°C (50°F) ถึง 30°C (86°F) อุณหภูมิสูงจะทำให้แบตเตอรี่คายประจุไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว
- การรีชาร์จมากเกินไปจะเป็นการลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- คอยระวังรักษาแบตเตอรี่ AC และแบตเตอรี่ของคุณ

การตรวจสอบระดับพลังงานของแบตเตอรี่

ตัววัดพลังงาน ของ Windows จะแสดงระดับพลังงานในปัจจุบันของแบตเตอรี่ วางเคอร์เซอร์เหนือไอคอนแบตเตอรี่/พาวเวอร์บนทาสก์บาร์เพื่อดูระดับการชาร์จของแบตเตอรี่

การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ

เมื่อทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ให้คอยดูที่ ตัววัดพลังงาน ของ Windows



คำเตือน: ต่อแบตเตอรี่ AC ให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้หากปรากฏการเตือนแบตเตอรี่ต่ำ ข้อมูลอาจสูญหายหากใช้แบตเตอรี่จนหมดและคอมพิวเตอร์จะปิดการทำงาน

เมื่อปรากฏการเตือนแบตเตอรี่ต่ำ วิธีปฏิบัติที่แนะนำจะขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของคุณ:

สถานการณ์	การกระทำที่แนะนำ
มีแบตเตอรี่ AC และปลั๊กไฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เสียบแบตเตอรี่ AC เข้ากับคอมพิวเตอร์และต่อเข้ากับปลั๊กไฟ 2. บันทึกไฟล์ที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด 3. ทำงานต่อ <p>ปิดคอมพิวเตอร์หากคุณต้องการรีชาร์จแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว</p>
มีแบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็ม	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกไฟล์ที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด 2. ปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด 3. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ 4. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 5. เปิดคอมพิวเตอร์และทำงานต่อ

สถานการณ์	การกระทำที่แนะนำ
มีແປເຕີ້ AC ຫຼື ປັກໄຟ ແລະ ບໍ່ມີແປເຕີ້ສໍາຮອງ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ບັນທຶກໄຟລ໌ທີ່ໃຊ້ງານຢູ່ທັງໝົດ 2. ປິດແອພລິເຄຊັນທັງໝົດ 3. ປິດຄອມພິວເຕີ້ຂອງທ່ານ

การใส่และถอดแบตเตอรี่



หมายเหตุ: เครื่องบางรุ่นอาจมีแบตเตอรี่ในตัว หากจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง



สิ่งสำคัญ! ก่อนถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง ต้องต่อແປເຕີ້ AC ກ່ອນ หากคุณต้องการใช้งานคอมพิวเตอร์ต่อ หากไม่ต้องการใช้งานต่อ ให้ปิดคอมพิวเตอร์ก่อน

วิธีการใส่แบตเตอรี่:

- 1 วางแบตเตอรี่ตามแนวช่องใส่แบตเตอรี่ โดยเตรียมใส่ส่วนท้ายของแบตเตอรี่ที่มีจุดสัมผัสก่อนและให้ส่วนหัวของแบตเตอรี่หงายขึ้น
- 2 วางแบตเตอรี่ลงในช่องใส่แบตเตอรี่และดันเบาๆจนกระทั่งแบตเตอรี่ล็อกอยู่ในตำแหน่ง

วิธีการถอดแบตเตอรี่:

- 1 เลื่อนตัวล็อกแบตเตอรี่เพื่อถอดแบตเตอรี่ออก
- 2 ดึงแบตเตอรี่ออกจากช่องใส่แบตเตอรี่

นำโน้ตบุ๊คพีซีไปกับคุณ

ส่วนนี้ให้คำแนะนำและเคล็ดลับสำหรับการนำโน้ตบุ๊คพีซีไปยังที่ต่างๆหรือเดินทางไปกับคุณ

ยกเลิกการเชื่อมต่อกับเดสก์ท็อป

ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณกับอุปกรณ์เสริมภายนอก:

1. บันทึกไฟล์ที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด
2. ลบมีเดีย, ฟลอปปีดิสก์, หรือคอมแพคดิสก์ทั้งหมดออกจากไดรฟ์
3. ปิดคอมพิวเตอร์
4. ปิดฝาจอแสดงผล
5. ถอดสายไฟออกจากแอดปเตอร์ AC
6. ถอดคีย์บอร์ด, อุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง, เครื่องพิมพ์, จอแสดงผลภายนอก, และอุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ
7. ถอดระบบล็อก Kensington หากคุณใช้เพื่อรักษาความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์

ไปในที่ต่างๆ

เมื่อคุณเดินทางไปในสถานที่ต่างๆ ตัวอย่างเช่น จากโต๊ะทำงานไปยังห้องประชุม

การเตรียมคอมพิวเตอร์

ก่อนย้ายคอมพิวเตอร์ ปิดฝาและล็อกจอแสดงผลเพื่อให้เครื่องอยู่ในโหมด Sleep จากนั้นคุณสามารถนำคอมพิวเตอร์ไปกับคุณได้อย่างปลอดภัยไม่ว่าคุณจะไปอยู่ที่ใดภายในตึก เพื่อปลุกคอมพิวเตอร์จากโหมด Sleep เปิดฝาจอแสดงผลและ กด และปล่อย ปุ่มพาวเวอร์

หากคุณนำคอมพิวเตอร์ไปยังสำนักงานของลูกค้าหรือตึกสำนักงานอื่น คุณอาจต้องการปิดการทำงานของคอมพิวเตอร์

คลิกที่ **Start (เริ่ม)** แล้วคลิกที่ **Shut Down (ชัตดาวน์)**

หรือ:

คุณสามารถทำให้คอมพิวเตอร์อยู่ในโหมด Sleep ได้โดยการกด <Fn> + <F4> จากนั้นให้ปิดและล็อกจอแสดงผล

เมื่อคุณต้องการใช้งานคอมพิวเตอร์อีกครั้ง ให้เปิดล็อกและเปิดฝาจอแสดงผล จากนั้น กด และปล่อย ปุ่มพาวเวอร์



หมายเหตุ: หากตัวแสดงสถานะ Sleep บิดแสดงว่าคอมพิวเตอร์อยู่ในโหมด Hibernation และได้ ปิดการทำงานแล้ว หากตัวแสดงพลังงานปิดแต่ตัวแสดงสถานะ Sleep เปิดอยู่ แสดงว่าคอมพิวเตอร์อยู่ในโหมด Sleep ในทั้งสองกรณีนี้ ให้กดและปล่อยปุ่มพาวเวอร์ เพื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายเหตุ คอมพิวเตอร์อาจอยู่ในโหมด Hibernation หลังจากอยู่ในโหมด Sleep มาเป็นระยะเวลาหนึ่ง

ต้องการนำเข้าประชุม

หากการประชุมของคุณใช้เวลาเพียงสั้นๆ คุณอาจไม่จำเป็นต้องนำสิ่งใดไปกับคุณยกเว้นคอมพิวเตอร์ หากการประชุมของคุณจะต้องใช้เวลานาน หรือหากแบตเตอรี่ไม่ได้ถูกชาร์จให้เต็ม คุณอาจต้องนำอะแดปเตอร์ AC ไปกับคุณด้วยเพื่อเสียบปลั๊กคอมพิวเตอร์ในห้องประชุม

หากห้องประชุมไม่มีปลั๊กไฟ คุณอาจลดการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่ได้โดยการให้คอมพิวเตอร์อยู่ในโหมด Sleep กด <Fn> + <F4> หรือปิดฝาจอแสดงผลเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อเริ่มใช้งานต่อ เปิดฝาจอแสดงผล (หากปิด) และ กด และปล่อย ปุ่มพาวเวอร์

นำคอมพิวเตอร์กลับไปที่บ้าน

เมื่อคุณนำคอมพิวเตอร์กลับไปที่บ้านหรือในทางกลับกัน

การเตรียมคอมพิวเตอร์

หลังจากยกเลิกการเชื่อมต่อกับเดสก์ท็อปของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการเดินทางกลับบ้าน:

- ตรวจสอบว่าคุณได้ลบมีเดียหรือคอมแพ็คดิสก์ทั้งหมดออกจากไดรฟ์แล้ว การไม่ลบมีเดียออกอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อหัวไดรฟ์
- เก็บคอมพิวเตอร์ลงในเคสที่สามารถปกป้องเครื่องจากการสั่นหล่นและมีเบาะนุ่มๆ เพื่อลดแรงกระแทกหากเครื่องตกพื้น



ข้อควรระวัง: ห้ามเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ติดกับฝาคอมพิวเตอร์ แรงกดบนฝาเครื่องสามารถทำให้จอแสดงผลเสียหายได้

ต้องการนำติดตัวไปกับคุณ

เว้นแต่คุณมีอุปกรณ์บางส่วนอยู่ที่บ้านแล้ว ให้นำอุปกรณ์ต่อไปนี้ติดตัวไปกับคุณด้วย:

- แดปเตอร์ AC และสายไฟ
- พิมพ์ใบสแตมป์การติดตั้ง

ขอควรพิจารณาเป็นพิเศษ

ทำตามแนวทางนี้เพื่อป้องกันคอมพิวเตอร์ของคุณในขณะที่เดินทางไปและกลับจากที่ทำงาน:

- ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิโดยเก็บคอมพิวเตอร์ไว้กับคุณ
- หากคุณต้องการหยุดพักเป็นระยะเวลาหนึ่งและไม่สามารถนำคอมพิวเตอร์ไปกับคุณได้ ให้วางคอมพิวเตอร์ไว้ในช่องเก็บของท้ายรถเพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับความร้อนมากเกินไป
- การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความชื้นสามารถทำให้เกิดหยดน้ำได้ นำคอมพิวเตอร์มาอยู่ ณ อุณหภูมิห้องและตรวจสอบว่าเกิดหยดน้ำที่จอแสดงผลหรือไม่ก่อนเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ หากมีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิเกินกว่า 10°C (18°F)ให้นำคอมพิวเตอร์มาอยู่ ณ อุณหภูมิห้องอย่างช้าๆ หากเป็นไปได้ ให้วางคอมพิวเตอร์ไว้ในสภาพแวดล้อมซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ในระหว่างอุณหภูมิภายนอกและอุณหภูมิห้องเป็นเวลา 30 นาที

การจัดตั้งสำนักงานในบ้าน

หากคุณทำงานกับคอมพิวเตอร์ที่บ้านบ่อยๆ คุณอาจต้องการซื้อแดปเตอร์ AC ชื่นที่สองสำหรับใช้ที่บ้าน ด้วยแดปเตอร์ AC ชื่นที่สอง คุณสามารถหลีกเลี่ยงการแบกน้ำหนักเพิ่มเติมจากการเดินทางไปและกลับจากที่บ้าน

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่บ้านเป็นระยะเวลาหนึ่ง คุณอาจต้องการเพิ่มสวิตช์บอร์ด, จอแสดงผล หรือเมาส์

เดินทางไปกับคอมพิวเตอร์

เมื่อคุณต้องเดินทางไปทีไกลขึ้น เช่น จากตึกสำนักงานของคุณไปยังสำนักงานของลูกค้าหรือเดินทางไปยังต่างจังหวัด

การเตรียมคอมพิวเตอร์

เตรียมคอมพิวเตอร์เช่นเดียวกับที่คุณนำกลับไปที่บ้าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ในคอมพิวเตอร์ถูกชาร์จแล้ว ระบบรักษาความปลอดภัยของสนามบินอาจจำเป็นต้องให้คุณเปิดคอมพิวเตอร์เมื่อนำเครื่องเขาไปยังบริเวณประตูทางออก

ต้องการนำติดตัวไปกับคุณ

นำอุปกรณ์ต่อไปนี้ไปกับคุณ:

- อแดปเตอร์ AC
- แบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็มแล้ว
- ไฟล์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพิ่มเติมหากคุณวางแผนที่จะใช้งานเครื่องพิมพ์อื่น

ข้อควรพิจารณาเป็นพิเศษ

เพิ่มเติมจากแนวทางการนำคอมพิวเตอร์กลับไปที่บ้าน ทำตามแนวทางเหล่านี้เพื่อปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณในขณะที่เดินทาง

- นำคอมพิวเตอร์ใส่ในกระเป๋าเดินทางที่คุณเป็นผู้ถือเอง
- หากเป็นไปได้ ให้มีการตรวจสอบคอมพิวเตอร์ด้วยมือ เครื่องเอกซเรย์ที่ใช้สำหรับระบบรักษาความปลอดภัยของสนามบินไม่เป็นอันตรายต่อตัวเครื่อง แต่ห้ามนำคอมพิวเตอร์ผ่านเครื่องตรวจจับสนุติ
- ห้ามให้พลีชีพติดสติกเกอร์ตรวจสอบผ่านเครื่องตรวจจับสนุติมือถือ

นำคอมพิวเตอร์เดินทางไปยังต่างประเทศ

เมื่อคุณเดินทางจากประเทศหนึ่งไปยังอีกประเทศหนึ่ง

การเตรียมคอมพิวเตอร์

เตรียมคอมพิวเตอร์เช่นเดียวกับที่คุณเตรียมสำหรับการเดินทาง

อะไรที่ต้องนำติดตัวไปกับคุณ

นำอุปกรณ์ต่อไปนี้ไปกับคุณ:

- อแดปเตอร์ AC
- สายไฟที่ใช้ได้สำหรับประเทศที่คุณเดินทางไป
- แบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็มแล้ว
- ไฟล์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพิ่มเติมหากคุณวางแผนที่จะใช้งานเครื่องพิมพ์อื่น
- เอกสารยืนยันการซื้อ หากคุณจำเป็นต้องแสดงให้กับหน่วยงานต่างๆ
- เอกสารการรับประกันสำหรับการเดินทางในต่างประเทศ

ข้อควรพิจารณาเป็นพิเศษ

ทำตามข้อควรพิจารณาเป็นพิเศษเมื่อนำคอมพิวเตอร์เดินทางไปด้วย นอกจากนี้ คำแนะนำเหล่านี้จะเป็นประโยชน์เมื่อต้องเดินทางไปยังต่างประเทศ:

- เมื่อต้องเดินทางไปยังประเทศอื่น ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า AC ท่อ่งถิ่นและสายไฟอแดปเตอร์ AC ของคุณว่ามีความเข้ากันได้หรือไม่ หากไม่สามารถใช้ได้ ให้ซื้อสายไฟที่เข้ากันได้กับแรงดันไฟฟ้า AC ท่อ่งถิ่น ห้ามซื้อชุดแปลงไฟที่วางขายเพื่อปรับการใช้พลังงานของคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้โมเด็ม ตรวจสอบว่าโมเด็มและหัวต่อนั้นมีความเข้ากันได้กับระบบสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศที่คุณเดินทางไปหรือไม่

ปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณ

คอมพิวเตอร์ของคุณคือการลงทุนที่มีค่าและจำเป็นต้องเอาใจใส่ดูแล เรียนรู้วิธีการปกป้องและดูแลคอมพิวเตอร์ของคุณ

คุณลักษณะการรักษาความปลอดภัยที่รวมถึงการล็อคฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยการใช้ระบบป้องกันการขโมย และรหัสผ่าน

การใช้ตัวล็อกนิรภัยสำหรับคอมพิวเตอร์

โน้ตบุ๊กนี้มาพร้อมกับสล็อตรักษาความปลอดภัยที่มีความกันได้กับ Kensington สำหรับระบบล็อคเพื่อรักษาความปลอดภัย

พื้นสายล็อคคอมพิวเตอร์เข้ากับวัตถุที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ เช่น โต๊ะหรือมือจับลิ้นชักที่ล็อคกุญแจ ใส่ตัวล็อกลงในร่องบากและหมุนตัวล็อกไปยังตำแหน่งล็อก ในบางรุ่นอาจไม่มีระบบล็อกนี้

การใช้รหัสผ่าน

รหัสผ่านจะปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต การตั้งค่ารหัสผ่านจะเป็นการสร้างการปกป้องในระดับที่หลากหลายมากขึ้นสำหรับคอมพิวเตอร์และข้อมูลของคุณ:

- รหัสผ่านสำหรับซูเปอร์ไวเซอร์จะป้องกันการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาตสำหรับยูทิลิตี้ไบออส เมื่อตั้งค่าแล้ว คุณต้องป้อนรหัสผ่านเพื่อเข้าถึงยูทิลิตี้ไบออส ดู "BIOS ยูทิลิตี้" ในหน้า 39
- รหัสผ่านของผู้ใช้จะปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณจากการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาต ใช้รหัสผ่านนี้และรหัสผ่านสำหรับการเช็คพอยต์เมื่อบูตและเมื่อเริ่มใช้งานจาก Hibernation เพื่อความปลอดภัยสูงสุด
- รหัสผ่านเมื่อบูตจะปกป้องคอมพิวเตอร์ของคุณจากการใช้งานที่ไม่ได้รับอนุญาต ใช้รหัสผ่านนี้และรหัสผ่านสำหรับการเช็คพอยต์เมื่อบูตและเมื่อเริ่มใช้งานจาก Hibernation เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



สิ่งสำคัญ: อย่าลืมรหัสผ่านสำหรับซูเปอร์ไวเซอร์ของคุณ! หากคุณลืมรหัสผ่านโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

การป้อนรหัสผ่าน

เมื่อตั้งค่ารหัสผ่าน จะมีการถามรหัสผ่านปรากฏขึ้นที่

จอแสดงผล

- เมื่อตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับซูเปอร์ไวเซอร์ การถามจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณกด <F2> เพื่อเข้าสู่ยูทิลิตี้ไบออสเมื่อบูต
- พิมพ์รหัสผ่านสำหรับซูเปอร์ไวเซอร์และกด <Enter> เพื่อเข้าสู่ยูทิลิตี้ไบออสเมื่อบูต หากคุณใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความเตือนปรากฏขึ้น ลองใหม่อีกครั้งและกด <Enter>
- เมื่อได้ตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับผู้ใช้และรหัสผ่านเมื่อบูตแล้ว จะมีการถามเมื่อบูต
- พิมพ์รหัสผ่านสำหรับผู้ใช้และกด <Enter> เพื่อเข้าใช้งานคอมพิวเตอร์ หากคุณใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความเตือนปรากฏขึ้น ลองใหม่อีกครั้งและกด <Enter>



สิ่งสำคัญ! คุณมีโอกาสนในการใส่รหัสผ่านเพียงสามครั้งเท่านั้น หากคุณใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้องหลังจากครั้งที่สาม ระบบจะค้าง กด ปุ่ม พาวเวอร์คังไว้ราวสี่วินาทีเพื่อปิดคอมพิวเตอร์ จากนั้นให้เปิดเครื่องและลองใหม่อีกครั้ง

การตั้งค่ารหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งค่ารหัสผ่านได้โดยการใช้ยูทิลิตี้ไบออส

ขยายให้กว้างไกลด้วยตัวเลือกต่างๆ

โน้ตบุ๊กพีซีของคุณมอบประสบการณ์ในการใช้งานคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่อันสมบูรณ์แบบให้กับคุณ

ตัวเลือกในการเชื่อมต่อ

พอร์ตที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างที่คุณทำกับเดสก์ท็อปพีซีสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกที่แตกต่างกันเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณให้อ่านในส่วนต่อไปนี้

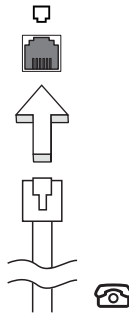
โมเด็มแฟกซ์/ข้อมูล (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

คอมพิวเตอร์ของคุณมีโมเด็มแฟกซ์/ข้อมูล V.92 56 Kbps ติดตั้งไว้ในตัว (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



คำเตือน! พอร์ตโมเด็มนี้ไม่สามารถใช้งานร่วมกับสายโทรศัพท์ชนิดดิจิทัลได้ การเสียบโมเด็มนี้เข้ากับสายโทรศัพท์ชนิดดิจิทัลจะสร้างความเสียหายให้กับโมเด็ม

เพื่อใช้งานพอร์ตโมเด็มแฟกซ์/ข้อมูล ให้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์จากพอร์ตโมเด็มเข้ากับปลั๊กโทรศัพท์

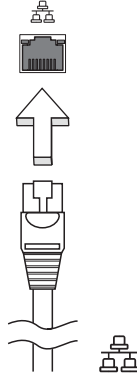


คำเตือน! โปรดดูให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิลที่ถูกต้องกับชนิดที่ใช้กันในประเทศที่คุณกำลังใช้งานอยู่

คุณสมบัติทางเครือข่ายที่ติดตั้งไว้ในตัว

คุณสมบัติด้านเครือข่ายที่ติดตั้งไว้ในตัวช่วยให้คุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับเครือข่ายพื้นฐานอีเทอร์เน็ต

เพื่อใช้คุณสมบัติเครือข่ายให้ต่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตจากพอร์ต อีเทอร์เน็ต (RJ-45) บนแผงซีของคอมพิวเตอร์เข้ากับแจ็คเครือข่ายหรือฮับบน เครือข่ายของคุณ

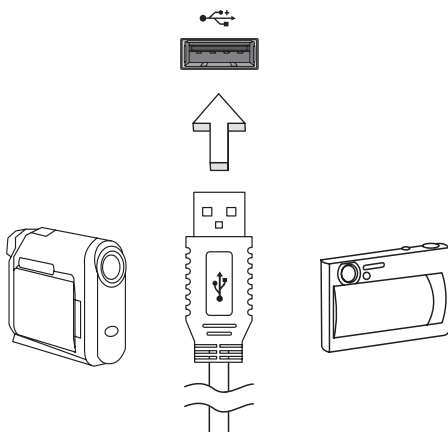


Consumer Infrared (CIR) (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

พอร์ต Consumer Infrared (CIR) ของคอมพิวเตอร์นั้นไว้เพื่อรับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีความสามารถในการใช้งาน CIR ของคุณ

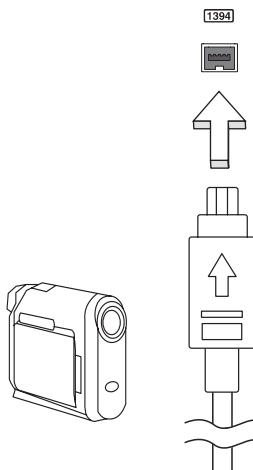
Universal Serial Bus (USB)

พอร์ต USB 2.0 เป็นซีเรียลbusความเร็วสูงซึ่งอนุญาตให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม USB โดยไม่ต้องใช้ทรัพยากรระบบอันมีค่า



พอร์ต IEEE 1394 (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

พอร์ต IEEE 1394 ของเครื่องคอมพิวเตอร์นี้จะช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถทำงานร่วมกับ IEEE 1394 ได้ เช่น กล้องวิดีโอหรือกล้องดิจิทัล ดูรายละเอียดที่เอกสารของกล้องวิดีโอหรือกล้องดิจิทัลของคุณ



High-Definition Multimedia Interface (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) คือการเชื่อมต่อประสานการทำงานที่รองรับมาตรฐานอุตสาหกรรม ปราศจากการบีบอัด, ภาพและเสียงเป็นแบบดิจิทัลทั้งหมด HDMI มอบการเชื่อมต่อประสานการทำงานระหว่างแหล่งสัญญาณเสียง/วิดีโอแบบดิจิทัลที่สามารถใช้งานได้ทุกชนิด เช่นกล่องเซตท็อป, เครื่องเล่น DVD และเครื่องรับสัญญาณ A/V กับมอนิเตอร์เสียงและ/หรือวิดีโอแบบดิจิทัลที่สามารถทำงานร่วมกันได้ เช่นโทรทัศน์ดิจิทัล (DTV) ด้วยสายเคเบิลเพียงสายเดียว

ใช้พอร์ต HDMI บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียงและวิดีโอระดับไฮเอนด์ การทำงานด้วยสายเคเบิลเพียงสายเดียวช่วยให้ติดตั้งได้อย่างเป็นระเบียบและเชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว



ExpressCard (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ExpressCard เป็นการ์ดพีซีเวอร์ชันใหม่ที่สุด โดยมีอินเตอร์เฟซที่เล็กกว่าและทำงานรวดเร็วกว่าซึ่งได้ยกระดับต่อขยายความสามารถในการใช้งานของคอมพิวเตอร์ของคุณให้มากยิ่งขึ้น

ExpressCard รองรับตัวเลือกในการต่อขยายหลากหลายรูปแบบ

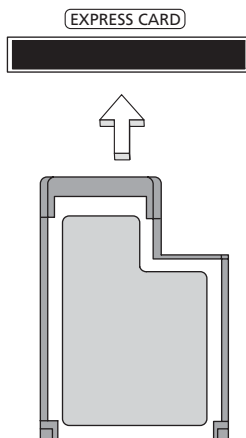
รวมไปถึงอะแดปเตอร์การ์ดหน่วยความจำแฟลช, เครื่องรับโทรทัศน์, การเชื่อมต่อ Bluetooth และอะแดปเตอร์ IEEE 1394b ExpressCard รองรับแอปพลิเคชัน USB 2.0 และ PCI Express



สิ่งสำคัญ! ExpressCard มีสองประเภท คือ ExpressCard/54 และ ExpressCard/34 (54 มม. และ 34 มม.) แต่ละประเภทมีฟังก์ชันการทำงานต่างกัน สล็อต ExpressCard ไม่ทั้งหมดที่จะสนับสนุนทั้งสองประเภท โปรดดูคู่มือของการ์ดของคุณสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและการใช้งานการ์ด และฟังก์ชันการทำงานของการ์ด

การเสียบ ExpressCard

เสียบการ์ดลงในสล็อตแล้วดันเบาๆ จนกระทั่งมีเสียงกริ๊กบอกว่าการ์ดเข้าสู่ตำแหน่ง



การถอด ExpressCard

ก่อนที่จะถอด ExpressCard:

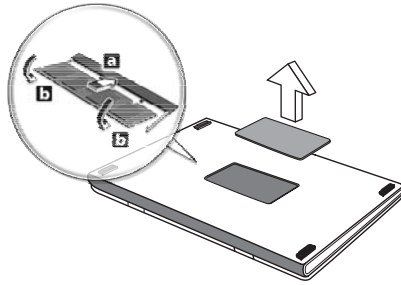
- 1 ออกจากแอปพลิเคชันที่ใช้งานการ์ด
- 2 คลิกซ้ายที่ไอคอนถอนการติดตั้งฮาร์ดแวร์บนทาสก์บาร์และหยุดการทำงานของการ์ด
- 3 ดันการ์ดเบาๆ เข้าไปในสล็อตแล้วปล่อยเพื่อให้การ์ดดีดตัวออกมา จากนั้นดึงการ์ดออกจากสล็อต

การติดตั้งหน่วยความจำ (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อติดตั้งหน่วยความจำ:

- 1 ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์, ถอดสายไฟอะแดปเตอร์ AC (หากเชื่อมต่อ) และถอดแบตเตอรี่ออก จากนั้นให้หายเครื่องขึ้นเพื่อเปิดฐาน
- 2 ถอดน็อตที่ยึดฝาปิดหน่วยความจำออก จากนั้นยกฝาขึ้นและนำออก

- 3 (a) ใส่โมดูลหน่วยความจำลงในสล็อตตามขวาง (b) จากนั้นให้กดเบาๆจนกระทั่งเข้าที่



- 4 ใส่ฝาปิดหน่วยความจำและชั้นน๊อต
5 ใส่แบตเตอรี่และต่อแอดปเตอร์ AC
6 เปิดคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์จะตรวจสอบและกำหนดค่าขนาดหน่วยความจำรวมทั้งหมด
โปรดติดต่อช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญหรือตัวแทนจำหน่าย Acer ในท้องถิ่นของคุณ

ผลิตเพลินไปกับทีวีด้วย Windows Media Center



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

คอมพิวเตอร์ที่มี Windows Media Center Edition หรือ InstantOn Arcade นั้นอาจใช้สำหรับการดูทีวีและการเข้าใช้งานเนื้อหาวิดีโอ (ผ่านทางการเชื่อมต่อเสียง/วิดีโอเข้ากับอุปกรณ์ภายนอก เช่นกล่องวิดีโอ)

เลือกประเภทอินพุตของคุณ

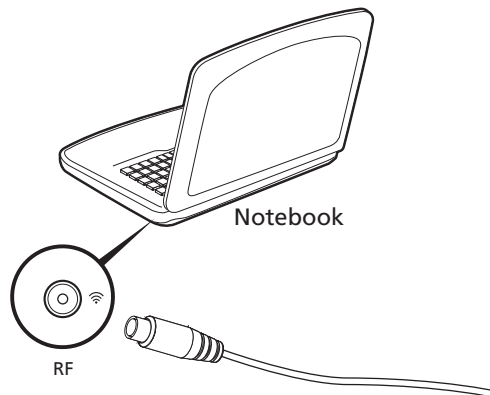
การเชื่อมต่อเสียง/วิดีโออาจทำได้โดยใช้เสาอากาศดิจิทัล DVB-T (สำหรับบางรุ่น) หรือผ่านทางคอนเน็กเตอร์ PAL/SECAM หรือ NTSC โปรดอ่านที่ส่วนที่เหมาะสม:

การดูทีวีโดยใช้เสาอากาศเสริม DVB-T (ดิจิทัล TV) (สำหรับบางรุ่น)

DVB-T ดิจิตอลทีวีคือมาตรฐานสากลที่ใช้เพื่อส่งสัญญาณการให้บริการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งวิธีการนี้ได้มาแทนที่การถ่ายทอดสัญญาณแบบอนาล็อกแล้วในหลายๆ ประเทศ เสาอากาศดิจิทัล DVB-T สามารถใช้กับ Windows Media Center เพื่อรับชมการถ่ายทอด DVB-T ดิจิตอล TV ทองถิ่นใดบนโน้ตบุ๊คพีซีของคุณ

เพื่อเชื่อมต่อสายอากาศดิจิทัล

- 1 เสียบสายเคเบิลของสายอากาศเข้าไปในปลั๊ก RF ของคอมพิวเตอร์ของคุณ





หมายเหตุ: อย่าบิดหรือขมวดสายอากาศ ทำการขยายความยาวสายอากาศออกไปประมาณ 20 ซม. เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณ

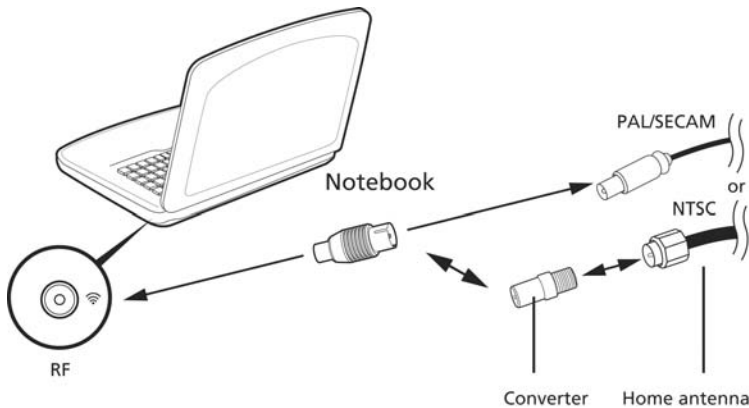
การรับชมทีวีด้วยสายอากาศภายนอกหรือช่องเสียบเคเบิล

คุณสามารถใช้สายเคเบิลทีวีทั่วไป (ที่ต่อกับเสาอากาศภายนอกหรือช่องเสียบเคเบิล) เพื่อรับชมทีวีบนคอมพิวเตอร์ของคุณได้

การเชื่อมต่อสายอากาศเคเบิล

เพื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลของคุณ:

- 1 เสียบคอนเนกเตอร์ของสายอากาศเข้าไปในปลั๊ก RF ของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับสายเคเบิลทีวีของคุณ สามารถใช้ตัวแปลงสายเคเบิลได้หากจำเป็น



สิ่งสำคัญ! โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ระบบสายเคเบิลที่ถูกต้องกับท้องถิ่นของคุณก่อนที่จะทำการเชื่อมต่อกับสายอากาศ

BIOS ยูทิลิตี้

BIOS ยูทิลิตี้คือโปรแกรมในการกำหนดค่าฮาร์ดแวร์ที่ติดตั้งอยู่ใน BIOS ของคอมพิวเตอร์ของคุณ

คอมพิวเตอร์ของคุณนั้นได้รับการกำหนดค่าไว้อย่างถูกต้องและเหมาะสมที่สุดไว้เรียบร้อยแล้ว และคุณไม่จำเป็นต้องเรียกใช้งานยูทิลิตี้นี้ อย่างไรก็ตาม หากคุณพบกับปัญหาเกี่ยวกับการกำหนดค่า คุณอาจจำเป็นต้องใช้งานยูทิลิตี้

เพื่อเปิดใช้งาน BIOS ยูทิลิตี้ ให้กด <F2> ในช่วงการ POST; ในขณะที่โลกโน้ตบุ๊กพีซีถูกแสดงอยู่

ลำดับการบูต

เพื่อตั้งค่าลำดับการบูตใน BIOS ยูทิลิตี้ ให้เปิดใช้งาน BIOS ยูทิลิตี้ จากนั้นเลือก **Boot** จากหมวดรายการที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ

เปิดใช้งานการเรียกคืนแบบดิสก์บูต

เพื่อเปิดใช้งานการเรียกคืนแบบดิสก์บูต (การเรียกคืนฮาร์ดดิสก์) ให้เปิด BIOS ยูทิลิตี้ **Main** จากนั้นเลือก จากหมวดรายการที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ หา **D2D Recovery** ที่ด้านล่างของหน้าจอและใช้ปุ่ม <F5> และ <F6> เพื่อตั้งค่านี้ให้เป็น **Enabled**

รหัสผ่าน

เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านเมื่อทำการบูต ให้เปิดใช้งาน BIOS ยูทิลิตี้ จากนั้นเลือก **Security** จากหมวดรายการที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ หา **Password on boot:** และใช้ปุ่ม <F5> และ <F6> เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

การใช้ซอฟต์แวร์

การเล่นภาพยนตร์ DVD



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้มีให้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

เมื่อโมดูลไดรฟ์ DVD ถูกติดตั้งอยู่ในช่องใส่ไดรฟ์ฟอพพิตคอล คุณสามารถเล่นภาพยนตร์ DVD บนคอมพิวเตอร์ของคุณได้

- 1 นำแผ่น DVD ออก



สิ่งสำคัญ! เมื่อคุณใช้เครื่องเล่น DVD เป็นครั้งแรก โปรแกรมจะให้คุณป้อนการจำกัดโซน (Region Code) ดิสก์ DVD นั้นถูกแบ่งออกเป็น 6 โซน เมื่อไดรฟ์ DVD ของคุณถูกตั้งค่าโซน ไดรฟ์จะเล่น DVD ของโซนนั้นเท่านั้น คุณสามารถตั้งค่าการจำกัดโซนได้สูงสุดห้าครั้ง (รวมถึงครั้งแรก) หลังจากนั้นการจำกัดโซนสุดท้ายที่ถูกตั้งจะเป็นค่าที่ถูกใช้ถาวร การเรียกคืนฮาร์ดดิสก์ไม่ได้เป็นการรีเซ็ตจำนวนครั้งในการตั้งค่าการจำกัดโซน โปรดดูตารางด้านล่างสำหรับข้อมูลการจำกัดโซนภาพยนตร์ DVD

- 2 ภาพยนตร์ DVD จะเล่นโดยอัตโนมัติภายในเวลาสองถึงสามวินาที

การจำกัดโซน (Region code)	ประเทศหรือโซน
1	สหรัฐอเมริกา, แคนาดา
2	ยุโรป, ตะวันออกกลาง, แอฟริกาใต้, ญี่ปุ่น
3	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ไต้หวัน, เกาหลีใต้
4	ละตินอเมริกา, ออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์
5	สหภาพโซเวียต, แอฟริกา, อินเดีย
6	สาธารณรัฐประชาชนจีน



หมายเหตุ: วิธีเปลี่ยนการจำกัดโซน ใส่ภาพยนตร์ DVD ในโซนที่แตกต่างกันในไดรฟ์ DVD โปรดดูความช่วยเหลือออนไลน์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหา

ในบทนี้จะแสดงให้เห็นถึงวิธีการรับมือกับปัญหาทั่วไปของระบบ อ่านข้อมูลในบทนี้ก่อนโทรติดต่อช่างเทคนิคหากมีปัญหาเกิดขึ้น วิธีแก้ปัญหา สำหรับปัญหาที่รุนแรงกว่านี้จำเป็นต้องมีการเปิดตัวเครื่องห้ามพยายามเปิดตัวเครื่อง คอมพิวเตอร์นี้ด้วยตัวคุณเอง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เพื่อขอรับความช่วยเหลือ

เคล็ดลับการแก้ไขปัญหา

โน้ตบุ๊กเครื่องนี้มีการออกแบบลำโพงที่แสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดบนหน้าจอเพื่อช่วยคุณในการแก้ปัญหา

หากระบบแจ้งข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือแจ้งอาการของข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น ให้ดูส่วนของ "ข้อความแสดงข้อผิดพลาด" ด้านล่าง หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ โปรดดู "การขอรับบริการ" ในหน้า 45.

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดให้อ่านข้อความนั้นและดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหานั้นตามความเหมาะสม ตารางดังต่อไปนี้แสดงรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเรียงตามลำดับตัวอักษรพร้อมด้วยวิธีการดำเนินการแก้ไขที่แนะนำ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	วิธีการแก้ไข
CMOS battery bad	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
CMOS checksum error	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
Disk boot failure	ใส่ดิสก์ระบบ (ที่สามารถบูตได้) จากนั้นกด <Enter> เพื่อรีบูต
Equipment configuration error	กด <F2> (ในระหว่าง POST) เพื่อป้อนยูทิลิตี้ไบออส แล้วกด Exit (ออก) ในยูทิลิตี้ไบออส เพื่อ รีบูต
Hard disk 0 error	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
Hard disk 0 extended type error	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
I/O parity error	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
Keyboard error or no keyboard connected	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
Keyboard interface error	ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
Memory size mismatch	กด <F2> (ในระหว่าง POST) เพื่อป้อนยูทิลิตี้ไบออส แล้วกด Exit (ออก) ในยูทิลิตี้ไบออส เพื่อ รีบูต

หากคุณยังคงพบปัญหาหลังจากดำเนินการตามมาตรการแก้ไขดังกล่าวแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตสำหรับความช่วยเหลือ

คำถามที่ถูกลืมบ่อย

ลำดับต่อไปนี่คือรายการของเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์ โดยมีวิธีการแก้ไขง่ายๆ มอบให้กับแต่ละเหตุการณ์

ฉันเปิดสวิตช์พาวเวอร์ แต่คอมพิวเตอร์ไม่เริ่มทำงานหรือ ทำการบู๊ต

ดูที่ไฟแสดงสถานะพาวเวอร์:

- หากไฟไม่ติด หมายถึงไม่มีพลังงานไฟฟ้าป้อนให้กับคอมพิวเตอร์ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
 - หากคุณใช้งานด้วยแบตเตอรี่ แบตเตอรี่อาจมีพลังงานต่ำและไม่สามารถให้พลังงานกับคอมพิวเตอร์ได้ ต่อแบตเตอรี่ AC เพื่อทำการรีชาร์จแบตเตอรี่
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอดปเตอร์ AC นั้นได้เสียบปลั๊กเข้ากับคอมพิวเตอร์และปลั๊กจ่ายไฟดีแล้ว
- หากไฟติด ให้ตรวจสอบดังนี้:
 - มีแผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถทำการบู๊ตได้ (ไม่ใช่ระบบ) อยู่ในฟลอปปีไดรฟ์ USB ภายนอกหรือไม่? ถอดแผ่นดิสก์นั้นหรือเปลี่ยนเป็นแผ่นดิสก์นั้นด้วยดิสก์ระบบแล้วกด <Ctrl> + <Alt> + เพื่อทำการรีสตาร์ทระบบ

ไม่มีอะไรปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ระบบจัดการพลังงานของคอมพิวเตอร์จะทำหน้าจอให้ว่างเปล่าโดยอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้เพื่อเปิดหน้าจอให้กลับคืนมา

หากกดปุ่มแล้วหน้าจอไม่เปิดกลับคืนมา อาจมีสาเหตุได้สามประการ สาเหตุ:

- ระดับความสว่างอาจน้อยเกินไป กด <Fn> + <D> (เพิ่ม) เพื่อปรับระดับความสว่าง
- อุปกรณ์แสดงผลอาจถูกตั้งค่าให้เป็นจอแสดงผลภายนอก กดฮอตคีย์สลับจอแสดงผล <Fn> + <F5> เพื่อสลับหน้าจอให้กลับมาเป็นหน้าจอของคอมพิวเตอร์
- หากไฟแสดงสถานะ Sleep สว่าง หมายถึงคอมพิวเตอร์อยู่ในโหมด Sleep กดปุ่มพาวเวอร์แล้วปล่อยเพื่อกลับมาใช้งานต่อ

ไม่ได้ยินเสียงใดๆ จากคอมพิวเตอร์

ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- เสียงอาจถูกปิดอยู่ ใน Windows ให้ดูที่ไอคอนควบคุมเสียง (ลำโพง) บนทาสก์บาร์ หากมีเครื่องหมายกากบาท ให้คลิกบนไอคอนแล้วคลิกการเลือกตัวเลือก **Mute all**
- ระดับเสียงอาจน้อยเกินไป ใน Windows ให้ดูที่ไอคอนควบคุมเสียงบนทาสก์บาร์ คุณยังสามารถใช้ปุ่มควบคุมเสียงเพื่อปรับเสียงได้อีกด้วย
- หากมีหูฟังหรือลำโพงภายนอกต่ออยู่กับพอร์ตไลน์เอาต์บนคอมพิวเตอร์ ลำโพงบนเครื่องคอมพิวเตอร์จะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

ฉันต้องการเปิดถาดไดรฟ์ฟลอปปี้ดิสก์โดยไม่ต้องเปิดเครื่อง

มีช่อง ที่สามารถเปิดด้วยมืออยู่บนไดรฟ์ฟลอปปี้ดิสก์

ง่ายๆ เพียงแค่ใช้ส่วนปลายของปากกาหรือคลิปหนีบกระดาษใส่เข้าไปในช่องและกดเพื่อเปิดถาด

คีย์บอร์ดไม่ตอบสนอง

ลองต่อคีย์บอร์ดภายนอกเข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ หากสามารถใช้งานได้

ให้ติดต่อผู้ขายของคุณหรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งเนื่องจากสายคีย์บอร์ดอาจหลวม

เครื่องพิมพ์ไม่ทำงาน

ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์นั้นเสียบเข้ากับปลั๊กไฟและเปิดใช้งานอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเครื่องพิมพ์นั้นเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB และพอร์ตที่ถูกต้องของเครื่องพิมพ์นั้นดีแล้ว

ขั้นตอนการที่จะเรียกคืนค่าคอมพิวเตอร์ของคุณให้กลับเป็นค่าที่ตั้งมาตั้งแต่แรกเริ่มโดยไม่ใช่แผ่น CD เรียกคืนค่า



หมายเหตุ: หากระบบของคุณนั้นเป็นเวอร์ชันหลายภาษา ระบบปฏิบัติการและภาษาที่คุณเลือกเมื่อคุณเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรกจะเป็นตัวเลือกเดียวสำหรับการทำการเรียกคืนในอนาคต

กระบวนการเรียกคืนค่านี้อาจช่วยให้คุณเรียกคืนค่าไดรฟ์ C: ด้วยข้อมูลซอฟต์แวร์ที่ได้รับการติดตั้งไว้เมื่อคุณซื้อโน้ตบุ๊กของคุณ ทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้เพื่อสร้างไดรฟ์ C: ของคุณ ขึ้นมาใหม่ (ไดรฟ์ C: ของคุณจะถูกฟอร์แมตใหม่และข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบ) การสำรองไฟล์ข้อมูลทั้งหมดก่อนทำการใช้งานตัวเลือกนี้เป็นสิ่งสำคัญ

ก่อนทำการเรียกคืนค่า โปรดตรวจสอบการตั้งค่า BIOS

- 1 ตรวจสอบว่า **Acer disk-to-disk recovery** เปิดใช้งานอยู่หรือไม่
- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่า **D2D Recovery** ใน **Main** นั้นเปิดใช้งานอยู่
- 3 ออกจาก BIOS ยุติลิต์แล้วบันทึกการเปลี่ยนแปลง ระบบจะทำการรีบูต



หมายเหตุ: เพื่อเปิดใช้งาน BIOS ยุติลิต์ให้กด <F2> ในระหว่างการ POST

การขอรับการบริการ

การรับประกันสำหรับผู้เดินทางในต่างประเทศ (ITW)

คอมพิวเตอร์ของคุณได้รับการคุ้มครองตามแผนการรับประกันสำหรับผู้เดินทางในต่างประเทศ (ITW) คุณจึงมั่นใจได้ขณะเดินทางไปในที่ต่าง ๆ เครือข่ายให้บริการของเราทั่วโลกพร้อมให้ความช่วยเหลือคุณ

พาสปอร์ต ITW จำหน่ายมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

พาสปอร์ตนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลที่เป็นทั้งหมดเกี่ยวกับแผน ITW

พร้อมทั้งระบุศูนย์ให้บริการที่ได้รับอนุญาตต่าง ๆ ไว้ในชุดคู่มือที่พกพาได้สะดวกนี้

กรุณาอ่านรายละเอียดในพาสปอร์ตให้ครบถ้วน

และพกพาสปอร์ต ITW ติดตัวไปด้วยเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะเดินทาง

เพื่อรับสิทธิประโยชน์จากศูนย์ให้บริการของเราต่าง ๆ อย่างเต็มที่

แสดงเอกสารการจัดซื้อไว้ในแผ่นด้านในปกหน้าของพาสปอร์ต ITW

หากประเทศที่คุณกำลังเดินทางไม่มีศูนย์ให้บริการ ITW ที่ได้รับอนุญาตจาก Acer

คุณสามารถติดต่อกับส่วนให้บริการของเราในที่อื่น ๆ ได้ทั่วโลก โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.acer.com

ก่อนคุณจะติดต่อ

โปรดมีข้อมูลต่อไปนี้ไว้ก่อนเมื่อคุณติดต่อ Acer สำหรับการให้บริการออนไลน์

และโปรดอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณเมื่อคุณทำการติดต่อ ด้วยการสนับสนุนของคุณ

เราสามารถลดเวลาในการติดต่อที่เกิดขึ้นและช่วยให้คุณแก้ปัญหาของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หากมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือเสียงบีบจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ให้จดบันทึกข้อความเหล่านั้นตามที่ปรากฏบนหน้าจอ (หรือจำนวนและลำดับในกรณีที่เป็นเสียงบีบ)

คุณมีความจำเป็นที่จะต้องให้ข้อมูลต่อไปนี้:

ชื่อ:

ที่อยู่:

หมายเลขโทรศัพท์:

ประเภทเครื่องและรุ่น:

ซีเรียลนัมเบอร์:

วันที่ซื้อ:

เคล็ดลับและคำแนะนำในการใช้ Windows 8

เรารู้ว่าเป็นระบบปฏิบัติการใหม่ที่จะต้องใช้เวลาในการสร้างความคุ้นเคย ดังนั้นเราจึงจัดทำบางประเด็นขึ้นมาช่วยให้คุณเริ่มใช้งานได้ง่ายขึ้น

มีอยู่สามคอนเซ็ปต์ที่คุณต้องจำไว้ให้ขึ้นใจ

1. Start

ปุ่ม Start นั้นจะไม่มีให้ใช้งานอีกต่อไป; คุณสามารถเริ่มเรียกใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ได้จากหน้าจอ Start

2. ไทล์

Live tiles นั้นเปรียบเหมือนกับภาพขนาดย่อของโปรแกรมต่างๆ

3. Charms มบาร

Charms มบารนั้นเป็นพื้นที่ที่ปรับเปลี่ยนไปตามบริบทซึ่งจะมีทั้งการตั้งค่าและฟังก์ชันที่เป็นประโยชน์อื่นๆ บรรจุอยู่

ฉันจะเปิดแถบ Charms ได้อย่างไร?

เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนหรือขวาล่างของหน้าจอเพื่อเปิดแถบ Charms หรือกดปุ่ม **ปุ่ม Windows + <C>**

ฉันจะไปยังเมนู เริ่ม ได้อย่างไร

กดปุ่ม **Windows** บนคีย์บอร์ด เปิดแถบ Charms แล้วคลิก **เริ่ม**
หรือเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังมุมซ้ายล่างของหน้าจอแล้วคลิก **เริ่ม**

ฉันจะสลับระหว่างโปรแกรม/แอปพลิเคชันได้อย่างไร?

เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังมุมด้านล่างซ้ายของจอเพื่อดูภาพขนาดย่อของโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่กำลังทำงานอยู่ในปัจจุบัน

คุณยังสามารถกดปุ่ม **Windows + <Tab>** เพื่อเปิดและเลื่อนไปยังโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้

ฉันจะปิดคอมพิวเตอร์ของฉันได้อย่างไร

เปิดแถบ Charms คลิก **การตั้งค่า > พาวเวอร์** แล้วเลือกการกระทำที่คุณต้องการ หรือจาก **เดสก์ท็อ** ให้คลิก **ปุ่มพาวเวอร์ Acer** แล้วเลือกการกระทำที่คุณต้องการ

อะไรคือ "Metro"

"Metro" เป็นอินเตอร์เฟซใหม่สำหรับ Windows 8 ที่ได้รับการออกแบบมาให้การโต้ตอบที่ดีกับระบบบ่อนคำสั่งแบบสัมผัส โปรแกรมที่ถูกเขียนมาให้ใช้งานกับ Metro จะสามารถใช้งานจอทั้งหมดได้และไม่จำเป็นต้องทำการปิดในแบบเดิมๆ อีกต่อไป แอปพลิเคชัน Metro จะถูกแสดงอยู่บนเมนู เริ่ม โดยใช้ Live-tiles

"live tiles" คืออะไร

Live tiles นั้นเปรียบเหมือนกับภาพขนาดย่อของโปรแกรมที่จะได้รับกาอัปเดตด้วยเนื้อหาใหม่ๆ เมื่อใดก็ตามที่คุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น คุณสามารถดูรายงานสภาพอากาศหรืออัปเดตตลาดหุ้นได้โดยไม่ต้องเปิดแอปพลิเคชัน

ฉันจะปลดล็อคคอมพิวเตอร์ของฉันได้อย่างไร

กดปุ่มใดก็ได้แล้วคลิกที่ไอคอนบัส-ชีซ์เพื่อปลดล็อคคอมพิวเตอร์ หากบัส-ชีซ์ของคุณมีรหัสผ่าน คุณจำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านเพื่ดำเนินการต่อ

ฉันจะปรับแต่งคอมพิวเตอร์ของฉันในแบบที่ฉันต้องการได้อย่างไร

คุณสามารถปรับแต่ง เริ่ม ได้ด้วยภาพพื้นหลังอื่น หรือด้วยการปรับตำแหน่งไทล์ให้เหมาะสมกับความต้องการส่วนตัวของคุณ

เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลัง ให้เปิด Charms บาร์แล้วคลิก การตั้งค่า > เปลี่ยนการพีซีของคุณตั้งค่าของคุณ > ส่วนตัว คลิก หน้าจอเริ่มต้น ที่ด้านบนของหน้าแล้วเลือกสีและภาพ

ฉันจะเคลื่อนย้ายไทล์ได้อย่างไร

คลิกที่ไทล์ค้างไว้เพื่อเลือก จากนั้นลากไปวางบน เริ่ม ที่คุณต้องการให้ไทล์นั้นปรากฏ ไทล์อื่นๆ จะถูกย้ายตามไทล์ที่อยู่ใหม่

ฉันจะทำให้ไทล์มีขนาดใหญ่-ขึ้นหรือเล็กลงได้หรือไม่

คลิกขวาที่ไทล์ จากนั้นเลือก เล็กลง หรือ ดใหญ่ จากเมนูที่ปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ

ฉันจะทำการปรับแต่งหน้าจอล็อคได้อย่างไร

คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอล็อคให้เป็นแบบที่คุณต้องการได้ด้วยภาพต่างๆ หรือให้แสดงสถานะและการแจ้งเตือนที่เหมาะสมกับความต้องการส่วนตัวของคุณได้

เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลัง ให้เปิด Charms บาร์แล้วคลิก การตั้งค่า > **เปลี่ยนการพีซีของคุณตั้งค่าของคุณ > ส่วนตัว** คลิก **ปรับแต่งหน้าจอล็อคได้** ที่ด้านบนของหน้าแล้วเลือกภาพและแอปพลิเคชันที่คุณต้องการจะเห็นบนหน้าจอล็อค

ฉันจะปิดโปรแกรม/แอปพลิเคชันใน Metro ได้อย่างไร

ย้ายเคอร์เซอร์มาที่ด้านบนของหน้าจอ จากนั้นคลิกและลากหน้าต่างลงมาจากด้านล่างเพื่อปิดโปรแกรม/แอปพลิเคชัน

คุณสามารถปิดโปรแกรม/

แอปพลิเคชันจากภาพขนาดย่อที่อยู่ทางขอบด้านซ้ายของหน้าจอได้ด้วยการคลิกขวาบนภาพขนาดย่อแล้วเลือก **ปิด**

ฉันจะเปลี่ยนความละเอียดของหน้าจอได้หรือไม่

จาก **เริ่ม** ให้พิมพ์ ? แฉงควบคุม? เพื่อเปิด *การค้นหา* และแสดงผลลัพธ์ แล้วคลิก **แฉงควบคุม > ปรับละเอียดของหน้าจอ**

ฉันต้องการที่จะใช้ Windows แบบที่ฉันเคยใช้ –

เอาเดสก์ท็อปของฉันคืนมา!

จาก **เริ่ม** คลิกที่ไอคอน **เดสก์ท็อป** เพื่อดูเดสก์ท็อปแบบเดิม

คุณสามารถปัดหน้าจอให้กับโปรแกรมที่คุณใช้งานบ่อยเอาไว้บนทาสก์บาร์เพื่อให้เปิดโปรแกรมนั้นๆ ได้ง่ายขึ้น

หากคุณคลิกที่โปรแกรมซึ่งไม่ใช่โปรแกรม Metro? Windows จะทำการเปิดโปรแกรมในโหมด **เดสก์ท็อป** ให้โดยอัตโนมัติ

โปรแกรมของฉันอยู่ที่ไหน

จาก **เริ่ม** เพียงแค่พิมพ์ชื่อโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่คุณต้องการจะเปิด แล้ว *การค้นหา* จะทำการเปิดขึ้นมาและแสดงผลลัพธ์ให้โดยอัตโนมัติ

เพื่อดูรายชื่อของโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่สมบูรณ์

ให้กดสเปซบาร์หรือกดปุ่มเมนูแล้วคลิกที่**ทั้งหมดแอปพลิเคชัน**

ฉันจะทำให้โปรแกรม/แอปพลิเคชันปรากฏขึ้นบนหน้าจอ Start ได้อย่างไร

หากคุณอยู่ในทั้งหมดแอปพลิเคชันและคุณต้องการให้โปรแกรมปรากฏขึ้นบนหน้าจอเริ่มคุณสามารถเลือกโปรแกรม/แอปพลิเคชันแล้วคลิกขวาบนนั้นได้ เลือก **ปักหมุดกับเริ่ม** จากเมนูที่ปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ

ฉันจะลบไอคอนออกจากหน้าจอ Start ได้อย่างไร

คลิกขวาที่ไอคอนแล้วคลิก **ไม่ปักหมุดจากเริ่ม** จากเมนูที่ปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ

ฉันจะทำให้โปรแกรม/

แอปพลิเคชันปรากฏขึ้นบนทาสก์บาร์ในหน้าเดสก์ท็อปได้อย่างไร

หากคุณอยู่ในทั้งหมดแอปพลิเคชันและคุณต้องการให้โปรแกรมปรากฏขึ้นบนทาสก์บาร์ในหน้าเดสก์ท็อปที่คุณสามารถเลือกโปรแกรม/แอปพลิเคชันแล้วคลิกขวาบนนั้นได้ เลือก **ปักหมุดกับทาสก์บาร์** จากเมนูที่ปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ

ฉันจะติดตั้งโปรแกรมได้อย่างไร

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Metro ได้จาก ร้านค้า คุณจะต้องมี Microsoft ID เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก ร้านค้า

ฉันหาโปรแกรมอย่าง Notepad และ Paint ไม่เจอ

โปรแกรมพวกนี้หายไปไหนหมด

จากหน้า เริ่ม คุณสามารถพิมพ์ชื่อโปรแกรมที่คุณกำลังมองหาอยู่เพื่อเปิดหน้าต่างค้นหาแล้วแสดงรายการผลลัพธ์ หรือเปิด **ทั้งหมดแอปพลิเคชัน** แล้วเลื่อนมายัง ?Windows Accessories? เพื่อดูรายชื่อโปรแกรมเก่าๆ

Microsoft ID (บั-ชี) คืออะไร

บั-ชี Microsoft คือที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านที่คุณใช้เพื่อลงชื่อเข้าใช้งาน Windows คุณสามารถใช้ที่อยู่อีเมลได้แต่จะดีที่สุดคือคุณเลือกที่อยู่อีเมลที่คุณใช้สำหรับติดต่อกับเพื่อนๆ และใช้เพื่อลงชื่อเข้าใช้งานเว็บไซต์ที่คุณชื่นชอบ เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้งานกับพีซีของคุณด้วยบั-ชี Microsoft คุณจะทำการเชื่อมต่อพีซีของคุณกับผู้คน ไฟล์ และอุปกรณ์ที่คุณให้ความสำคัญ-

ฉันต้องมีบัญชีหรือไม่

คุณไม่จำเป็นต้องมี Microsoft ID เพื่อใช้งาน Windows 8 แต่การมีบัญชีนี้จะทำให้ชีวิตคุณง่ายขึ้นเนื่องจากคุณสามารถซิงค์ข้อมูลผ่านอุปกรณ์ต่างๆ ที่คุณได้ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้ Microsoft ID

ฉันจะมีบัญชีได้อย่างไร

หากคุณสามารถติดตั้ง Windows 8 แล้วและยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชี Microsoft หรือคุณไม่มีบัญชี Microsoft และต้องการจะมีบัญชีไว้ใช้งาน ให้เปิด Charms มबारขึ้นมาแล้วคลิกที่ **การตั้งค่า** >

เปลี่ยนการพีซีของคุณตั้งค่าของคุณ > ผู้ใช้ > สลับไปที่ Microsoft บัญชี

จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ฉันจะเพิ่มรายการโปรดลงไปใน Internet Explorer ที่อยู่บน Metro ได้อย่างไร

ใน Metro นั้น Internet Explorer จะไม่มีรายการโปรดเหมือนเก่า แต่คุณสามารถปักหมุดทางลัดไว้บนหน้าจอได้แทน เมื่อคุณเปิดหน้าเว็บเพจแล้ว

ให้คลิกขวาบนที่ใดก็ได้ของเว็บเพจเพื่อเปิดเมนูที่ด้านล่างของหน้าจอ คลิก **ปักหมุดกับเริ่ม**

ฉันจะตรวจหาการอัปเดตของ Windows ได้อย่างไร

เปิด Charms มबारแล้วคลิกการตั้งค่า > **เปลี่ยนการพีซีของคุณตั้งค่าของคุณ > Windows Updates** คลิก **ตรวจสอบการอัปเดตทันที**

ฉันจะหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ไหน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าชมเว็บเพจต่อไปนี้:

- วิธีการใช้งาน Windows 8: www.acer.com/windows8-tutorial
- FAQ การสนับสนุน: www.acer.com

กฎข้อบังคับและถ้อยแถลงด้านความปลอดภัย

คำแถลง FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและกำหนดให้ใช้ตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ซึ่งเป็นไปตาม Part 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ข้อกำหนดนี้ถูกกำหนดขึ้นเพื่อมอบการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการติดตั้งใช้งานในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง, ใช้งาน และสามารถแผ่พลังงานในคลื่นความถี่วิทยุและหากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับรองว่าการรบกวนนั้นจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งใช้งานจำเพาะ หากอุปกรณ์นี้ทำให้เกิดการรบกวนต่อการรับวิทยุหรือโทรทัศน์ สามารถตรวจสอบได้โดยการปิดอุปกรณ์นี้ และให้ผู้ใช้งานตรวจสอบการรบกวนโดยใช้การวัดผลวิธีหนึ่งวิธีใดต่อไปนี้:

- หันหรือเปลี่ยนที่ตั้งเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับ
- ต่ออุปกรณ์เข้ากับปลั๊กไฟอื่นที่ไม่ได้ใช้ต่อเข้ากับตัวรับสัญญาณ
- ติดต่อด้านจำหน่ายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์สำหรับความช่วยเหลือ

คำเตือน: สายเคเบิลที่หุ้มฉนวน

การเชื่อมต่อทั้งหมดกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องทำโดยใช้สายเคเบิลที่หุ้มฉนวนเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับ FCC

คำเตือน: อุปกรณ์เสริมภายนอก

อุปกรณ์เสริมภายนอก (อุปกรณ์อินพุท/เอาต์พุท, ขั้วสายไฟ, เครื่องพิมพ์ ฯ) ที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ Class B เท่านั้นที่สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ได้ การทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริมภายนอกที่ไม่ได้รับการรับรองอาจส่งผลให้เกิดการรบกวนต่อเครื่องรับวิทยุและทีวี

ข้อควรระวัง

การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงแก้ไขที่ไม่ได้รับการรับรองอย่างชัดแจ้งจากผู้ผลิตอาจทำให้อำนาจของผู้ใช้เป็นโมฆะ ซึ่งหมายถึงอำนาจที่อนุญาตให้ใช้ทรัพย์สินคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับการอนุญาตจาก Federal Communications Commission

คำเตือน: ผู้ใช้ในแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัล Class B นี้เป็นไปตาม Canadian ICES-003

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

และสอดคล้องกับใบรับรองข้อบังคับสำหรับรัสเซีย



ME61

ถ้อยแถลงสำหรับโมเด็ม (เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ถ้อยแถลงสำหรับสหรัฐอเมริกา

อุปกรณ์นี้เป็นไปตาม Part 68 ของข้อบังคับ FCC ฉลากที่อยู่บนโมเด็มประกอบด้วยหมายเลขการลงทะเบียน FCC (FCC Registration Number) และหมายเลข Ringer Equivalence Number (REN) และข้อมูลอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์นี้ ซึ่งคุณต้องมอบข้อมูลนี้ให้กับบริษัทโทรศัพท์ตามที่ได้รับ การร้องขอ

หากอุปกรณ์โทรศัพท์ของคุณเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อเครือข่ายโทรศัพท์ บริษัทโทรศัพท์อาจยกเลิกการให้บริการแก่คุณชั่วคราว หากเป็นไปได้ พวกเขาจะแจ้งให้คุณทราบล่วงหน้า แต่หากไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า คุณจะได้รับการแจ้งเตือนโดยเร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ และคุณจะได้รับ การแจ้งให้ทราบถึงสิทธิในการร้องเรียนไปยัง FCC

บริษัทโทรศัพท์อาจเปลี่ยนแปลงการให้บริการ, อุปกรณ์, การทำงาน หรือข้อปฏิบัติที่สามารถส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์ของคุณ หากมีการทำเช่นนั้น คุณจะได้รับการแจ้งเตือนสำหรับโอกาสในการได้รับบริการโทรศัพท์อย่างต่อเนื่อง

หากอุปกรณ์นี้ล้มเหลวสำหรับการทำงานได้อย่างถูกต้อง ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์เพื่อตรวจสอบว่าเป็นสาเหตุของปัญหาหรือไม่ หากอุปกรณ์นี้คือสาเหตุของปัญหา ให้หยุดใช้งานและติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตของคุณ



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ให้ใช้ AWG No. 26 หรือ UL ขนาดใหญ่กว่าที่ได้รับไว้ใน CSA Certified Telecommunication Line Cord เท่านั้น

TBR 21

อุปกรณ์นี้ได้รับการอนุมัติ [Council Decision 98/482/EC – “TBR 21”] สำหรับการเชื่อมต่อข่ายสายไฟเดี่ยวเข้ากับเครือข่ายโทรศัพท์สาธารณะ (Public Switched Telephone Network – PSTN) อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความแตกต่างระหว่าง PSTN แต่ละรายที่ให้บริการในแต่ละประเทศ การอนุมัตินี้ไม่ได้มอบการรับประกันอย่างไม่มีเงื่อนไขสำหรับการทำงานได้เป็นอย่างดีบนจุดต่อข่ายสายไฟ PSTN ทั้งหมด ในกรณีที่พบปัญหา คุณควรติดต่อซัพพลายเออร์อุปกรณ์ของคุณก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ในประเทศต่างๆ โปรดดูที่ “กฎข้อบังคับและถ้อยแถลงด้านความปลอดภัย” ในหน้า 51

ถ้อยแถลงสำหรับออสเตรเลีย

เพื่อความปลอดภัย ใช้ชุดหูฟังที่มีฉลากซึ่งระบุว่าสอดคล้องกับระบบสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ลูกค่านอนานี้ที่มีฉลากได้รับอนุญาตหรือได้รับการรับรอง

ถ้อยแถลงสำหรับนิวซีแลนด์

- การอนุญาตจาก Telepermit สำหรับรายการอุปกรณ์ชั่วคราวระบุแค่เพียงว่า Telecom ได้ยอมรับว่าอุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อบังคับขั้นต่ำสำหรับการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายของ Telecom เท่านั้น ซึ่งหมายถึงไม่มีการรับรองการรับประกันผลิตภัณฑ์หรือการรับประกันใดที่เกี่ยวข้องกับการรับประกันโดย Telecom ที่สำคัญที่สุดคือ Telecom จะไม่รับประกันว่าอุปกรณ์ใดๆก็ตามจะทำงานร่วมกับอุปกรณ์ Telepermitted อื่นสำหรับการผลิตหรือรุ่นที่มีความแตกต่างกันได้อย่างถูกต้อง เช่นเดียวกับการอนุญาตว่าผลิตภัณฑ์ใดๆก็ตามสามารถทำงานได้กับบริการเครือข่ายของ Telecom
- อุปกรณ์นี้จะไม่สามารถใช้งานได้ภายใต้สภาวะการทำงานที่ถูกกำหนดให้ทำงานที่ความเร็วสูงกว่าที่ได้รับ การออกแบบมา Telecom จะไม่แสดงความรับผิดชอบใดๆที่เป็นผลมาจากการใช้งานในสภาพแวดล้อมดังเช่นที่ได้กล่าวมา
- บางพารามิเตอร์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด Telepermit ของ Telecom จะต้องขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ (พีซี) ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจะต้องถูกกำหนดค่าเพื่อทำงานได้ตามข้อกำหนดที่สอดคล้องกับข้อมูลเฉพาะผลิตภัณฑ์ของ Telecom:
 - ไม่ควรมีการเรียกซ้ำเกินกว่า 10 ครั้งจากหมายเลขเดียวกันภายใน 30 นาทีสำหรับการโทรออกแบบบนวนลในแต่ละครั้ง และ
 - อุปกรณ์นี้ควรมีการเรียกซ้ำภายในเวลาไม่เกิน 30 วินาทีระหว่างสิ้นสุดการเรียกและเริ่มเรียกใหม่อีกครั้ง
- บางพารามิเตอร์ที่เป็นไปตามข้อกำหนด Telepermit ของ Telecom จะต้องขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ (พีซี) ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้ เพื่อการทำงานได้ตามข้อกำหนดที่สอดคล้องกับข้อมูลเฉพาะผลิตภัณฑ์ของ Telecom อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจะต้องถูกกำหนดค่าเพื่อทำให้แน่ใจสำหรับการโทรอัตโนมัติไปยังหมายเลขที่แตกต่างกันภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 วินาทีระหว่างสิ้นสุดการเรียกและเริ่มเรียกใหม่อีกครั้ง

- 5 อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ถูกตั้งค่าเพื่อให้โทรศัพท์โน้ตบุ๊กไปยังบริการฉุกเฉิน 111 ของ Telecom
- 6 อุปกรณ์นี้มีการโทรแบบหมุน (pulse dialing) ในขณะที่มาตรฐาน Telecom คือการโทรแบบกดโดยอาศัยสัญญาณ DTMF (DTMF tone dialing) ไม่มีการรับประกันว่าสายของ Telecom จะให้การสนับสนุนการโทรแบบหมุนได้อย่างต่อเนื่อง
- 7 การใช้การโทรแบบหมุน เมื่ออุปกรณ์นี้ได้เชื่อมต่อกับสายเดียวกันในฐานะที่เป็นอุปกรณ์อื่น อาจทำให้เกิดเสียงหรือสัญญาณรบกวนและอาจทำให้การเชื่อมต่อล้มเหลว ในกรณีที่เกิดปัญหาเช่นนี้ ผู้ใช้ ไม่ควร ติดต่อ Fault Service ของ Telecom
- 8 อุปกรณ์นี้อาจไม่สามารถได้ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ต่ออยู่กับสายเดียวกัน
- 9 อุปกรณ์นี้อาจไม่ทำงานภายใต้สภาวะไฟตก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ต่อแยกต่างหาก โดยไม่ขึ้นอยู่กับการใช้ไฟท้องถิ่นและพร้อมสำหรับการใช้ในยามฉุกเฉิน

คำแนะนำเกี่ยวกับฟิสิกส์ของจอ LCD

จอ LCD ได้รับการผลิตด้วยเทคนิคการผลิตที่มีความแม่นยำเที่ยงตรงสูง อย่างไรก็ตาม บางฟิสิกส์อาจดับหรือปรากฏเป็นสีดำ หรือ เป็นจุดสีแดง ซึ่งไม่มีผลต่อภาพที่บันทึกและไม่ได้เกิดจาก การทำงานที่ไม่ปกติ

การแจ้งเตือนเกี่ยวกับกฎข้อบังคับสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้คลื่นความถี่วิทยุ



หมายเหตุ: ข้อมูลกฎข้อบังคับด้านล่างนี้ใช้สำหรับรุ่นที่ใช้ LAN ไร้สาย และ/ หรือ Bluetooth เท่านั้น

ทั่วไป

เพื่อป้องกันการรบกวนของคลื่นวิทยุต่อการที่ไดรับอนุญาต อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานภายในอาคาร

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามมาตรฐานคลื่นความถี่วิทยุและความปลอดภัยของประเทศหรือภูมิภาคซึ่งได้รับอนุญาตสำหรับการใช้งานแบบไร้สาย โดยขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่า ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีหรือไม่มีอุปกรณ์คลื่นวิทยุไร้สาย (เช่น LAN ไร้สาย และ/หรือโมดูล Bluetooth) ข้อมูลด้านล่างสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ LAN ไร้สาย และ/หรือ Bluetooth

ถ้อยแถลงเกี่ยวกับความสอดคล้องสำหรับประเทศสหภาพยุโรป

ในที่นี้ Acer ขอแถลงว่าโน้ตบุ๊กพีซีซีรีส์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดและบทบัญญัติของ Directive 1999/5/EC

รายชื่อประเทศที่สามารถใช้ได้

สมาชิกสหภาพยุโรป ณ เดือนกรกฎาคม 2009 ซึ่งประกอบด้วย: เบลเยียม, เดนมาร์ก, เยอรมัน, กรีซ, สเปน, ฝรั่งเศส, ไอร์แลนด์, อิตาลี, ลักเซมเบิร์ก, เนเธอร์แลนด์, ออสเตรีย, โปรตุเกส, ฟินแลนด์, สวีเดน, เอสโตเนีย, แลตเวีย, ลิทัวเนีย, โปแลนด์, ฮังการี, สาธารณรัฐเช็ก, สาธารณรัฐสโลวัก, สโลวีเนีย, ไซปรัส, มอลต้า, บัลแกเรีย และโรมาเนีย การใช้งานที่ได้รับอนุญาตเช่นเดียวกับสหภาพยุโรปได้แก่ นอร์เวย์, สวิตเซอร์แลนด์, ไอซ์แลนด์และลิกเตนสไตน์ ต้องใช้อุปกรณ์นี้อย่างเคร่งครัดตามกฎหมายข้อบังคับของประเทศที่ใช้งานอยู่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อสำนักงานท้องถิ่นในประเทศที่ใช้งานอยู่ โปรดดู ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm สำหรับรายชื่อประเทศล่าสุด

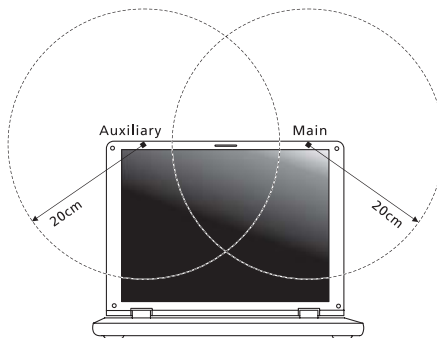
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้คลื่นความถี่วิทยุของ FCC

พลังงานที่แผ่รังสีออกมาจากการ์ด LAN ไร้สาย Mini PCI และ Bluetooth นั้นต่ำกว่าข้อกำหนด FCC สำหรับการแผ่คลื่นความถี่วิทยุอย่างมาก อย่างไรก็ตาม ต้องใช้โน้ตบุ๊คพีซีนี้ตามข้อปฏิบัติสำหรับการสัมผัสกับมนุษย์ให้น้อยที่สุดในระหว่างการใช้งานปกติ ดูด้านล่าง:

- 1 ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้คลื่นความถี่วิทยุสำหรับอุปกรณ์เสริม ไร้สายซึ่งมีรวมอยู่ในคู่มือสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ใช้คลื่นความถี่วิทยุทั้งหมด



ข้อควรระวัง: เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดความสอดคล้องในการใช้คลื่นความถี่วิทยุของ FCC ควรให้มีระยะห่างระหว่างเสาอากาศของการ์ด LAN ไร้สาย Mini PCI กับหน้าจอและบุคคลทั้งหมดอย่างน้อย 20 ซม. (8 นิ้ว)





หมายเหตุ: อแดปเตอร์ Mini PCI ไร้สายทำงานโดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายทอดสัญญาณที่หลากหลาย ฟังก์ชันนี้ไม่ได้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุจากเสาอากาศทั้งสองด้านพร้อมกัน เสาอากาศด้านหนึ่งจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติหรือเลือกเอง (โดยผู้ใช้กำหนด) เพื่อให้ได้คุณภาพการสื่อสารทางคลื่นวิทยุที่ดีที่สุด

- 2 อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดให้ใช้งานภายในตัวอาคารเท่านั้น เนื่องจากการทำงานในช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz FCC กำหนดให้ใช้งานผลิตภัณฑ์ภายในตัวอาคารที่ช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz เพื่อลดการเกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งใช้ความถี่ร่วมกัน
- 3 เรดาร์กำลังสูงที่กำหนดให้ใช้สำหรับผู้ใช้อย่างน้อยคือความถี่ 5.25 ถึง 5.35 GHz และ 5.65 ถึง 5.85 GHz สถานีเรดาร์เหล่านี้สามารถทำให้เกิดการรบกวนและ/หรืออาจเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์นี้ได้
- 4 การติดตั้งที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ได้รับอนุญาตการใช้งานอาจทำให้เกิดการรบกวนต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ การปรับแต่งเสาอากาศภายในจะทำให้การรับรองจาก FCC และการรับประกันของคุณเป็นโมฆะ

แคนาดา – ข้อยกเว้นสำหรับอุปกรณ์สื่อสาร คลื่นวิทยุกำลังต่ำที่มีใบอนุญาต (RSS-210)

ความเสี่ยงจากคลื่นความถี่วิทยุที่มีต่อมนุษย์ (RSS-102)

โน้ตบุ๊กพีซีซีรีส์นี้ประกอบด้วยเสาอากาศภายในที่รับสัญญาณต่ำซึ่งไม่ได้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุมากเกินไปกว่าข้อจำกัดสำหรับประชาชนทั่วไปของ Health Canada; โปรดดู Safety Code 6, ได้จากเว็บไซต์ของ Health Canada ที่ www.hc-sc.gc.ca/rpb

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II